

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Ήχος - Αναλογικό και Ψηφιακό

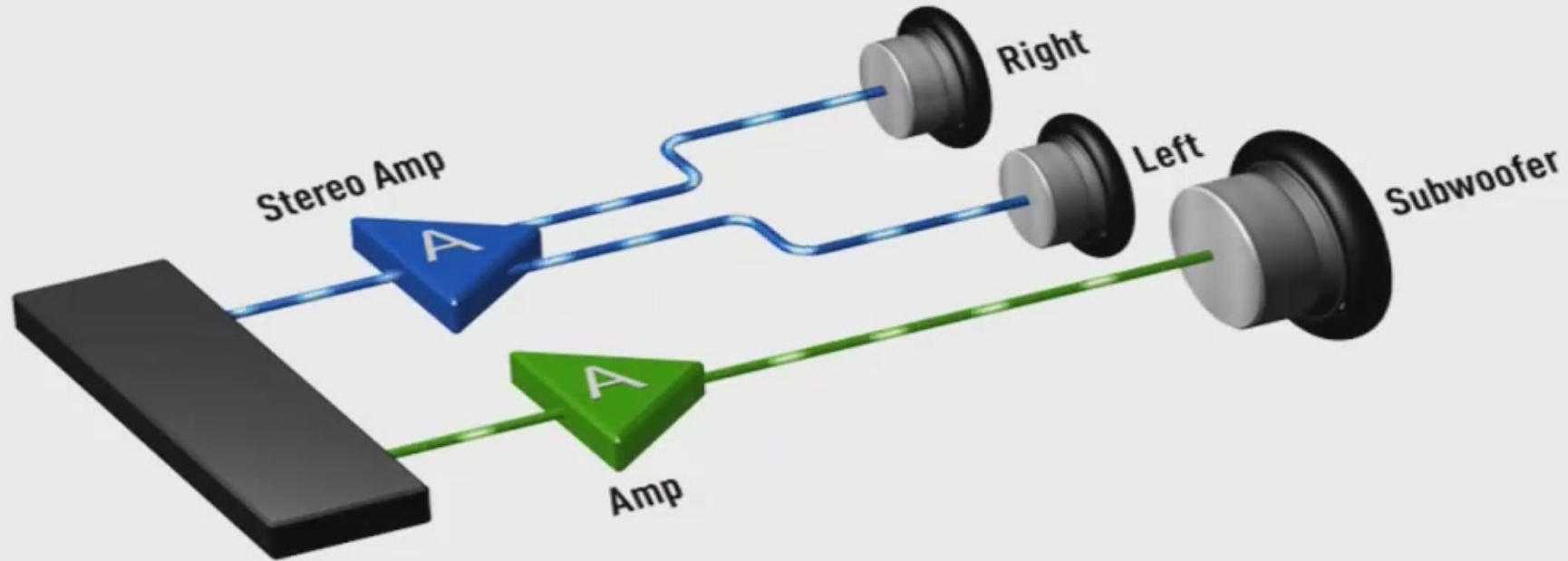


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

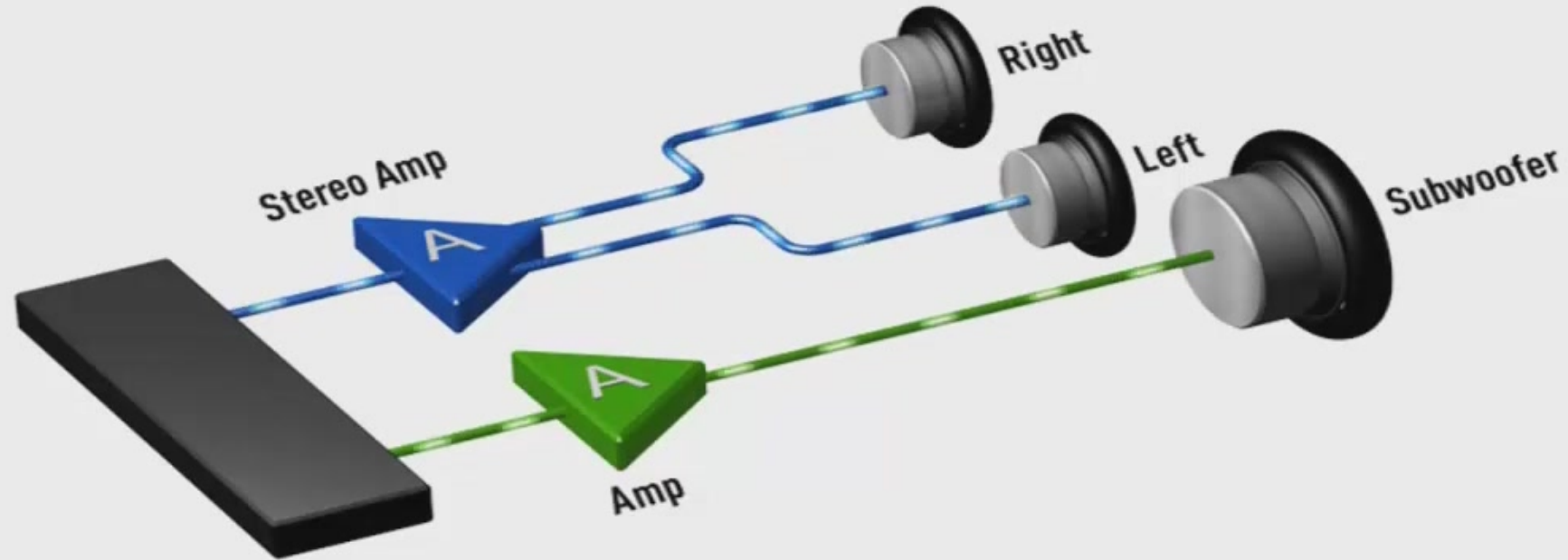


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

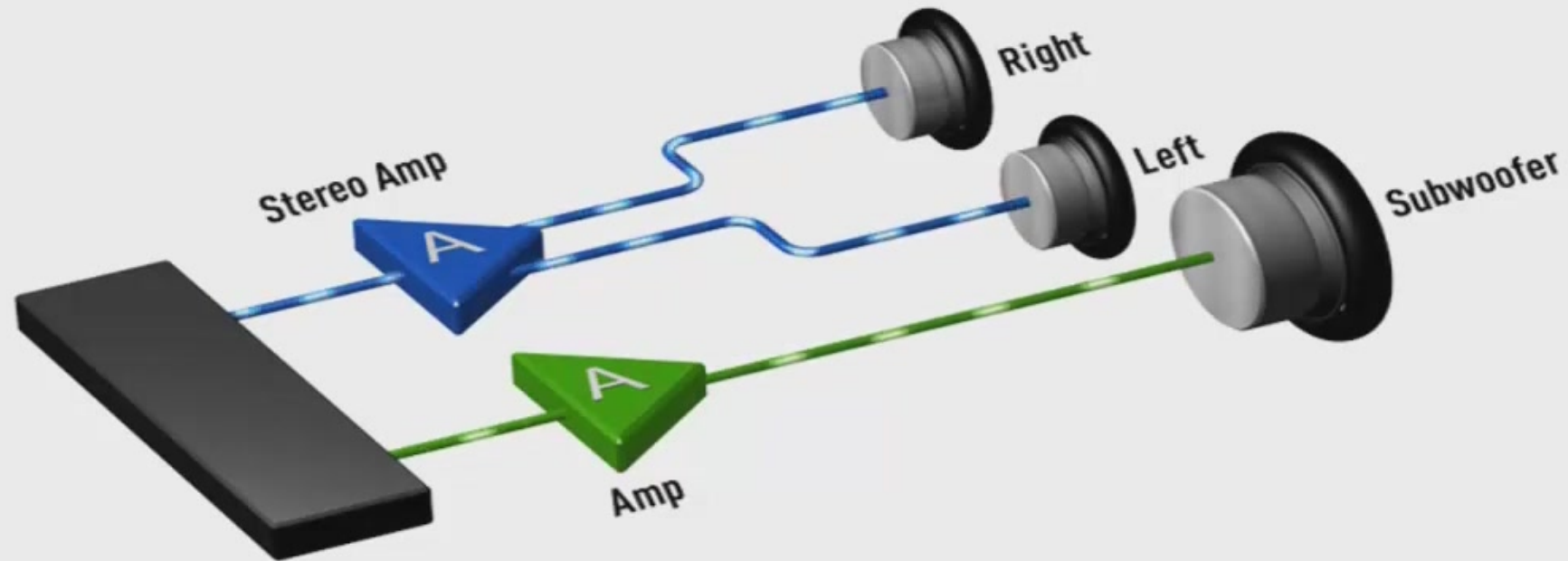


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

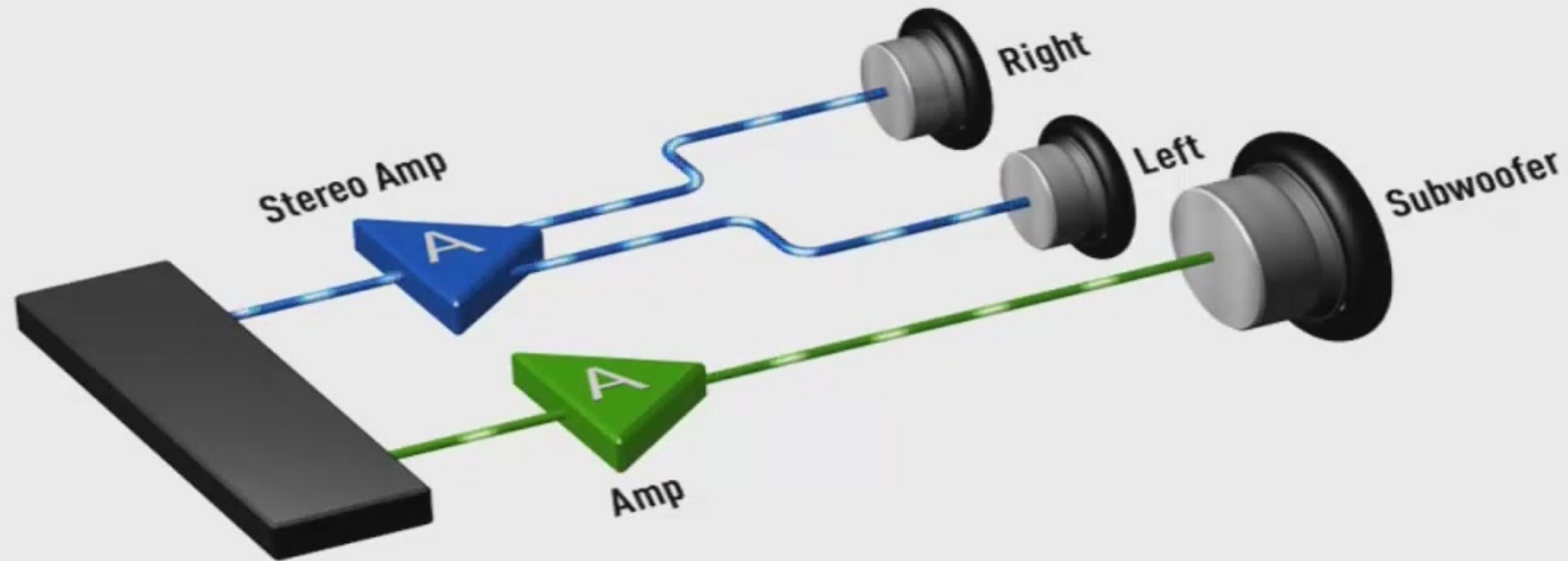


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

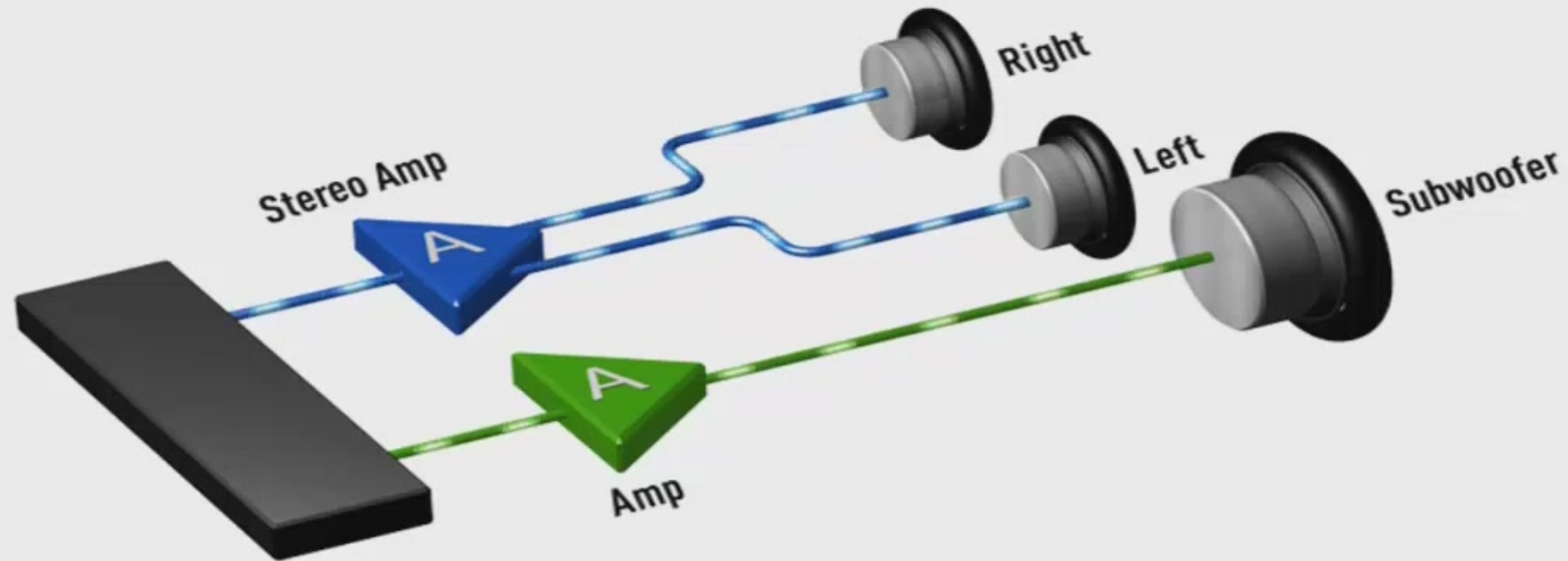


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

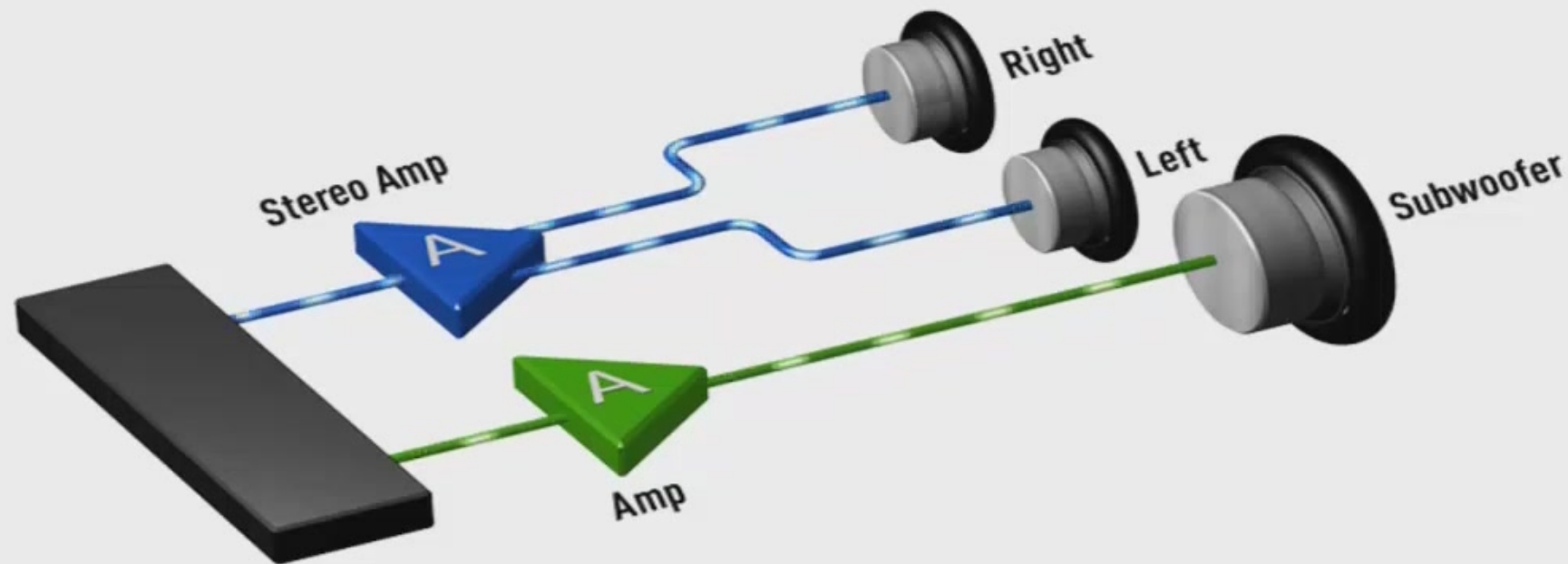


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

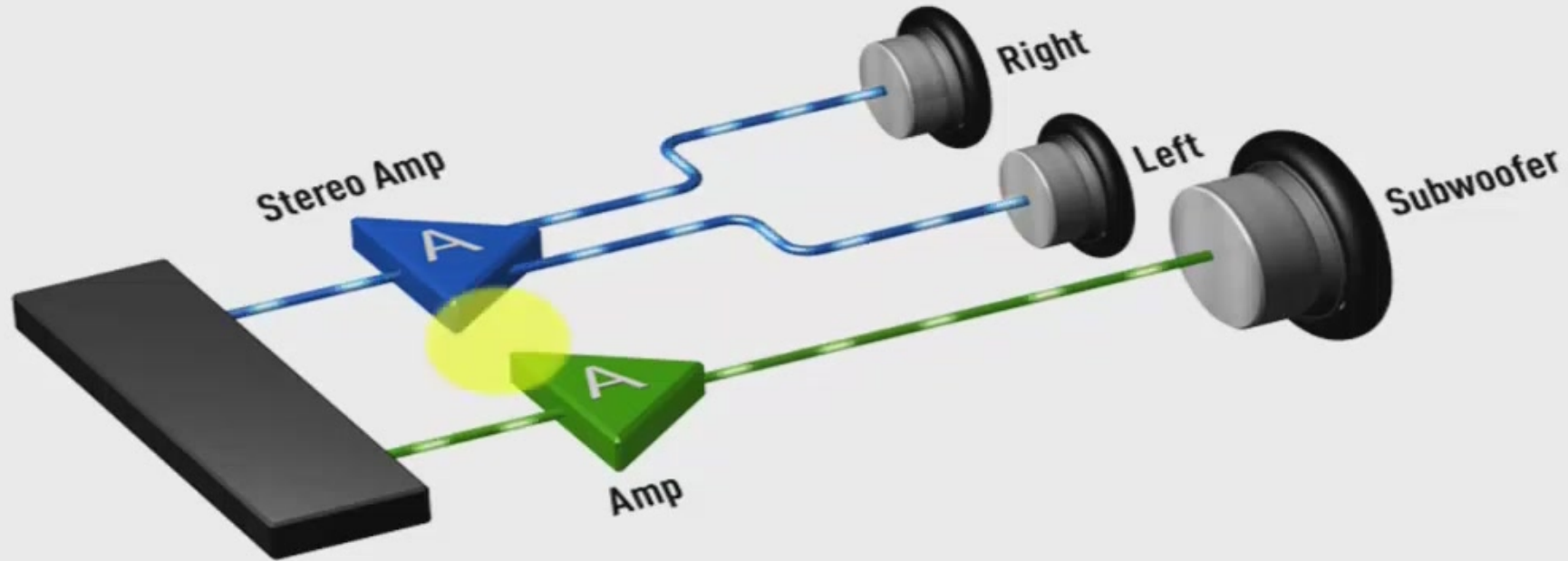


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

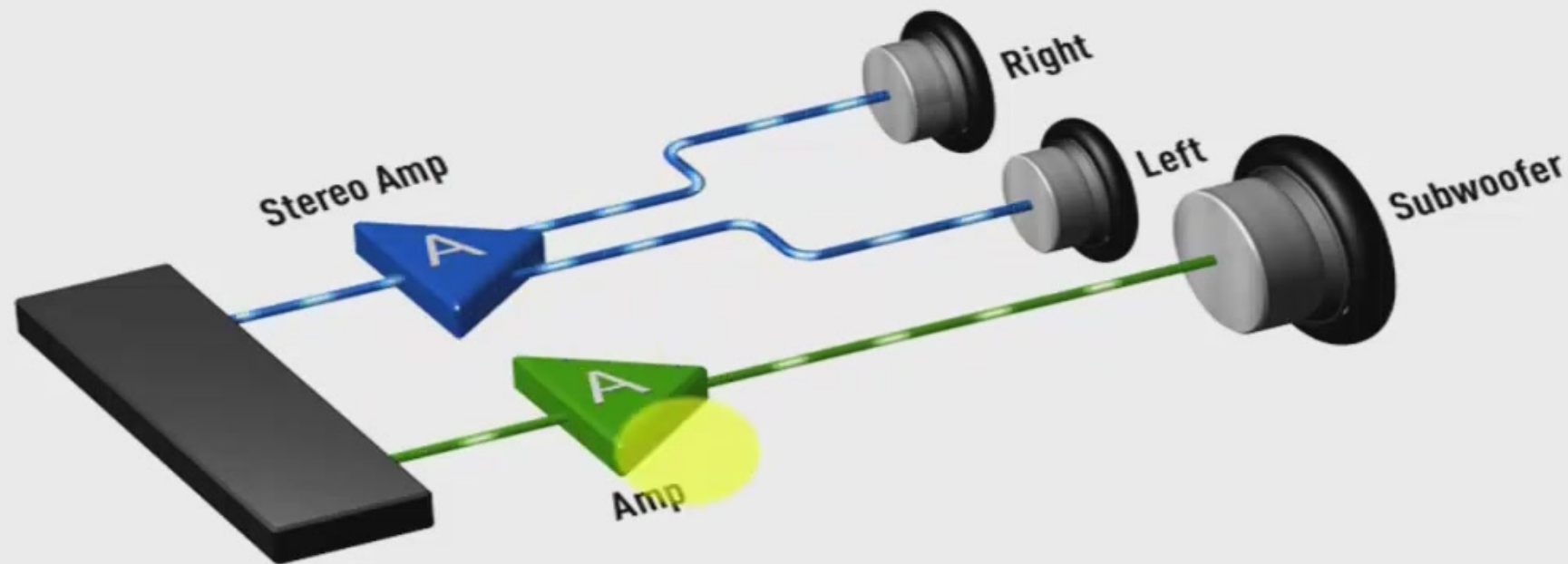


Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.



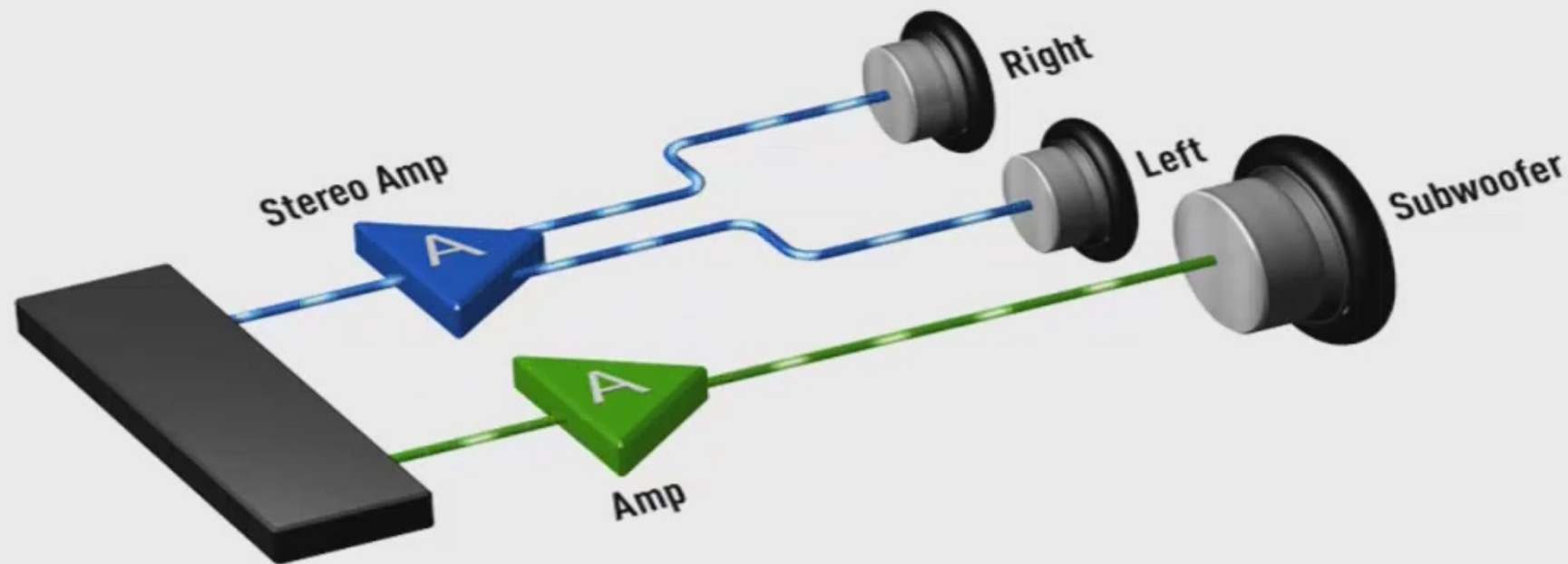
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι **μεταβολές** στο ηλεκτρικό ρεύμα που δι



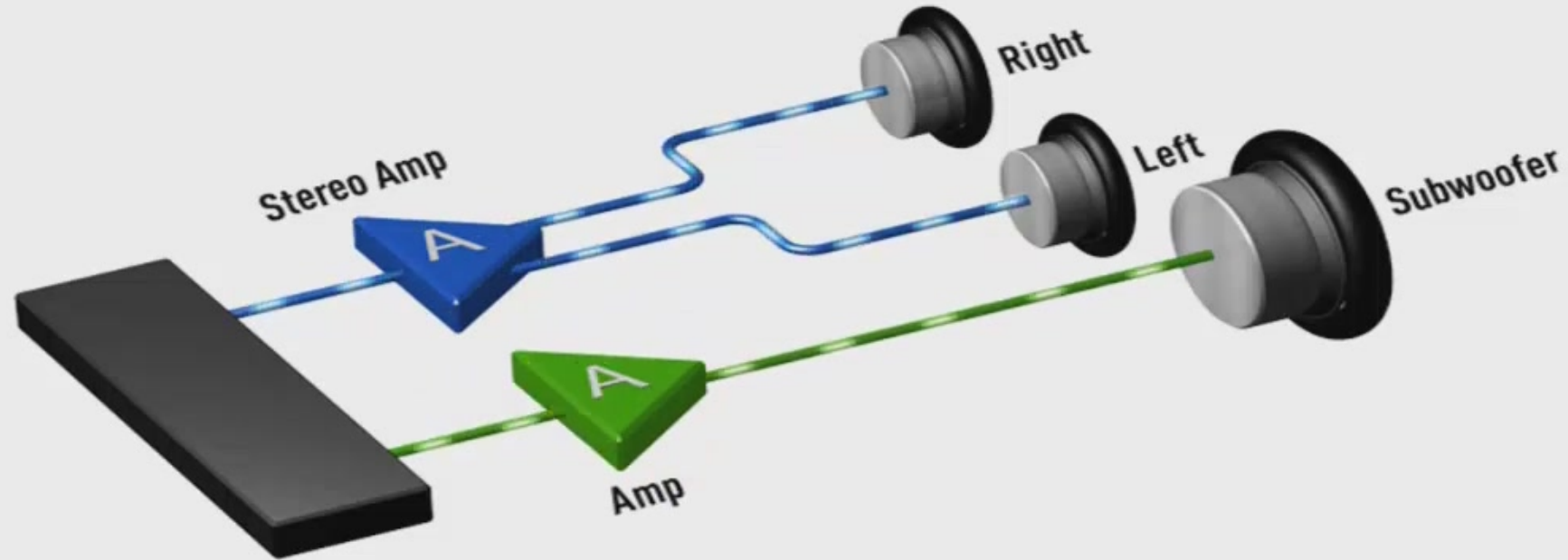
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι **μεταβολές** στο ηλεκτρικό ρεύμα που διαπερνά ένα **καλώδιο ηχείου**,



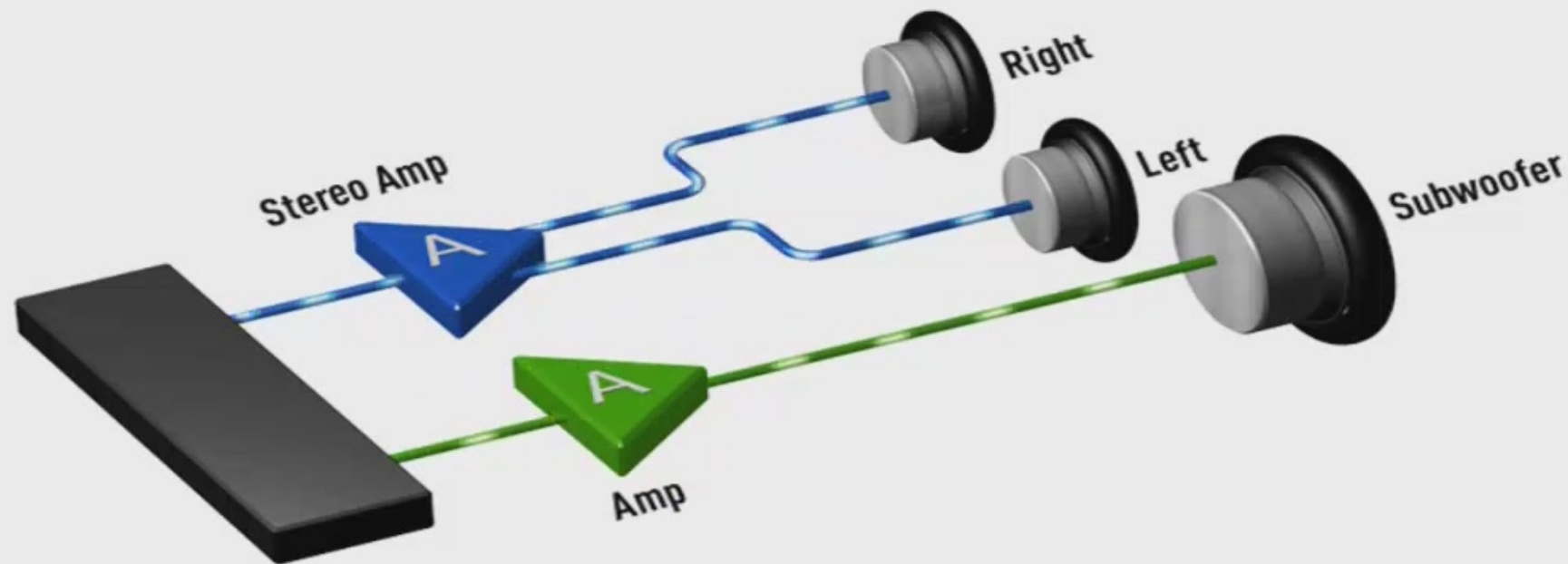
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι **μεταβολές** στο ηλεκτρικό ρεύμα που διαπερνά ένα **καλώδιο ηχείου**,



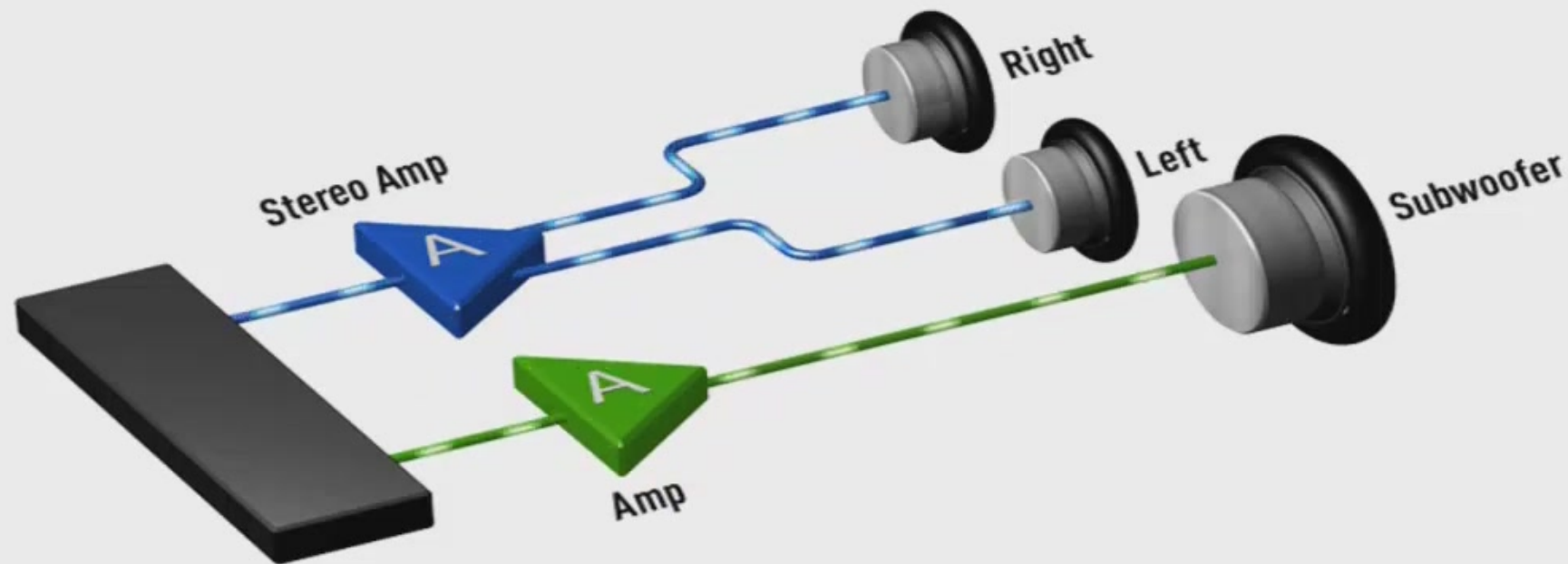
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι **μεταβολές** στο ηλεκτρικό ρεύμα που διαπερνά ένα **καλώδιο ηχείου**,



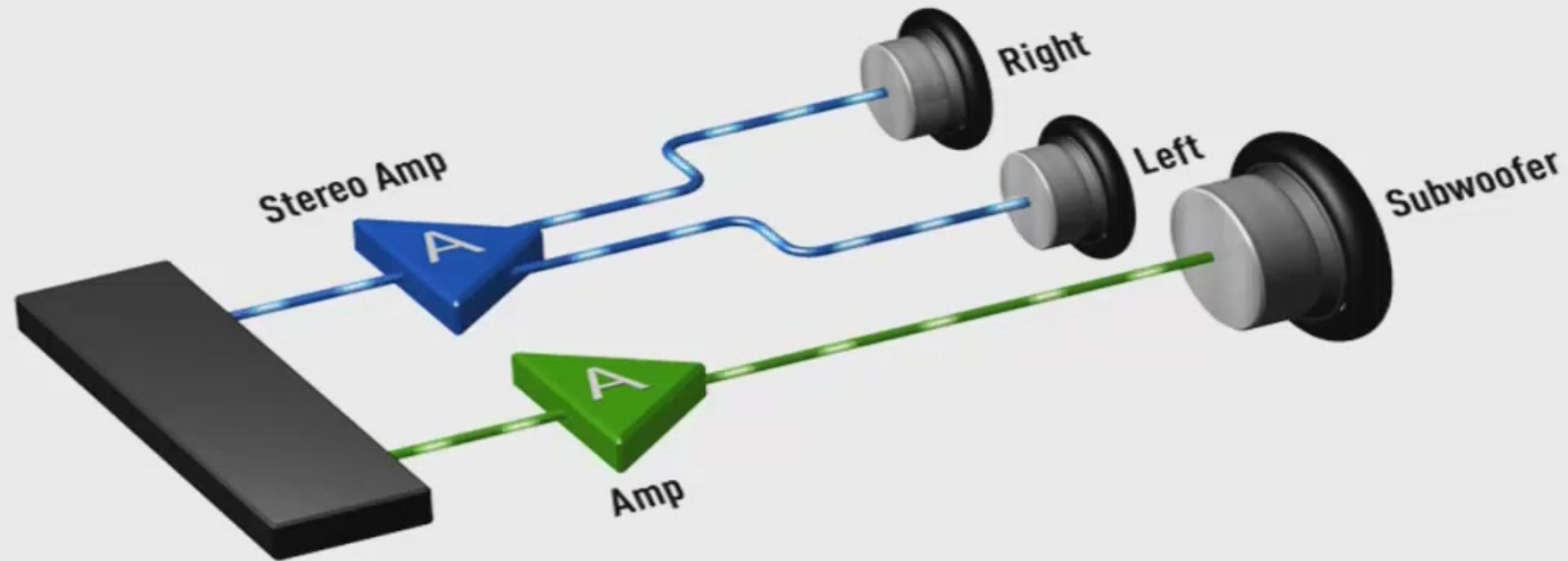
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι **μεταβολές** στο ηλεκτρικό ρεύμα που διαπερνά ένα **καλώδιο ηχείου**,



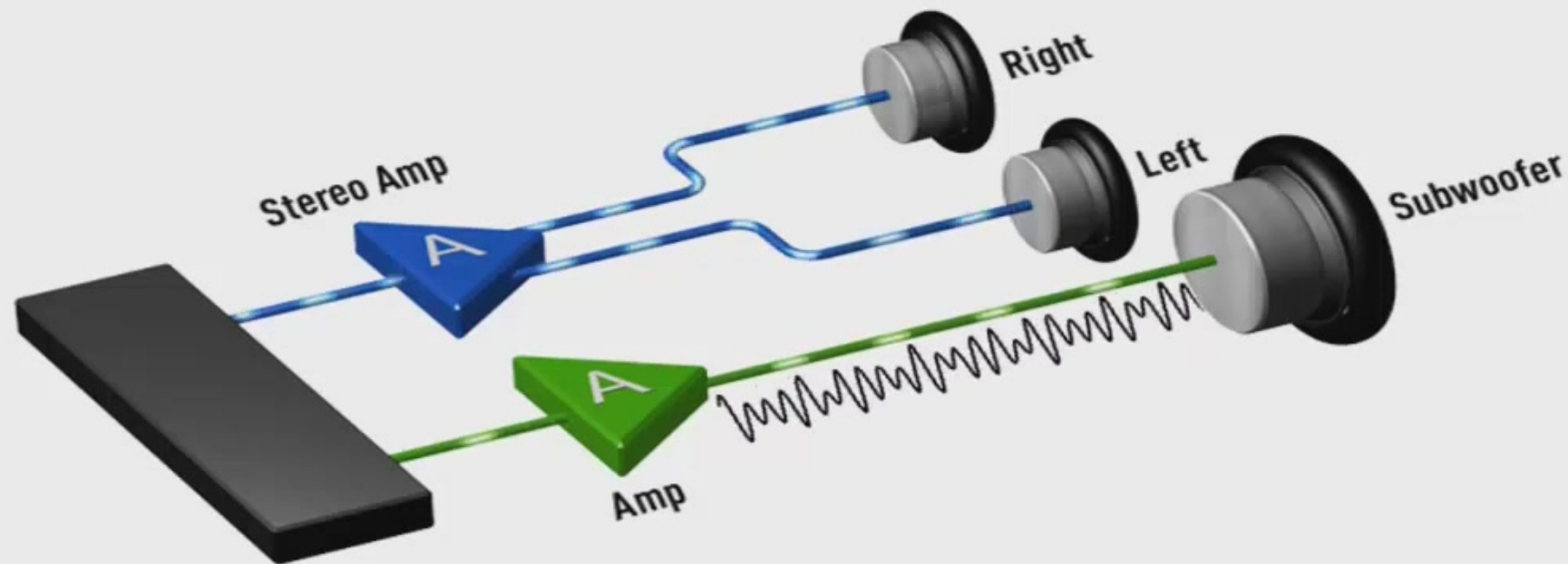
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι **μεταβολές** στο ηλεκτρικό ρεύμα που διαπερνά ένα **καλώδιο ηχείου**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Οι μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



είναι μερικά από τα πολλά καθημερινά σήματα που μας ενδιαφέρουν.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



είναι μερικά από τα πολλά καθημερινά σήματα που μας ενδιαφέρουν.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΟΙ μεταβολές των χρωμάτων στους φωτεινούς σηματοδότες



είναι μερικά από τα πολλά καθημερινά σήματα που μας ενδιαφέρουν.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας ενός φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από

την **έναρξη λειτουργίας ενός φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας ενός φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,

Ενότητα 2η

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη** -το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$, - Κόκκινο= $f(10)$,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- **Κόκκινο= $f(10)$,**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- **Κόκκινο= $f(10)$** ,
-

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
-

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από

την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**

-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,

- Κόκκινο= $f(10)$,

- Πράσινο= $f(60)$,

- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από

την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**

-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,

- Κόκκινο= $f(10)$,

- Πράσινο= $f(60)$,

- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από

την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**

-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,

- Κόκκινο= $f(10)$,

- Πράσινο= $f(60)$,

- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από

την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**

-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,

- Κόκκινο= $f(10)$,

- Πράσινο= $f(60)$,

- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



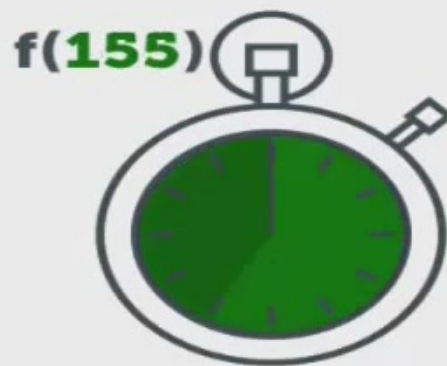
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



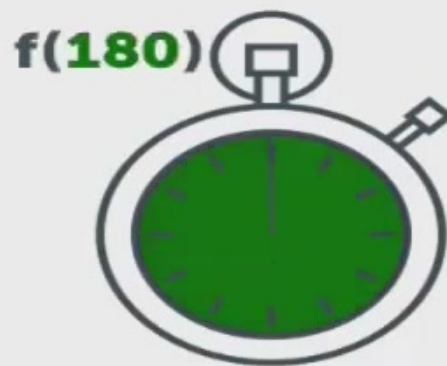
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



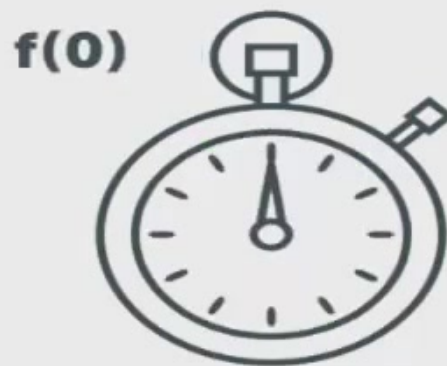
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



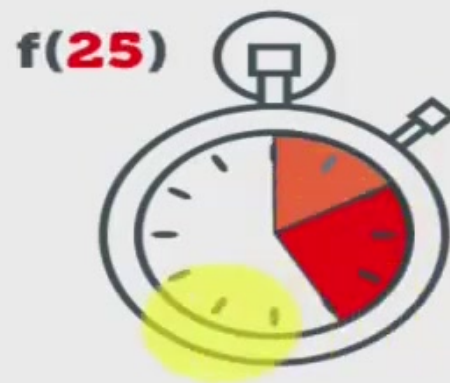
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



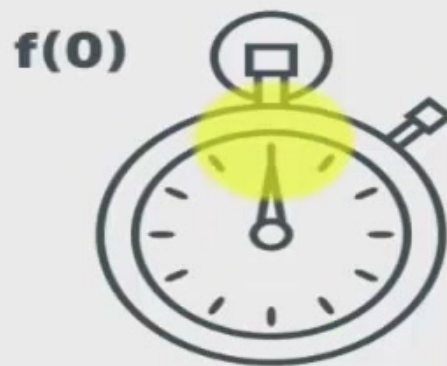
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



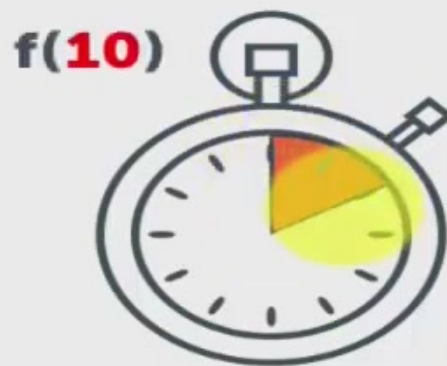
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



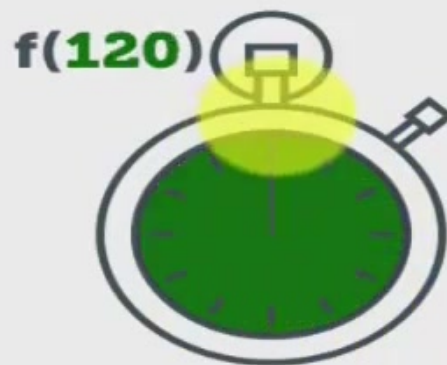
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



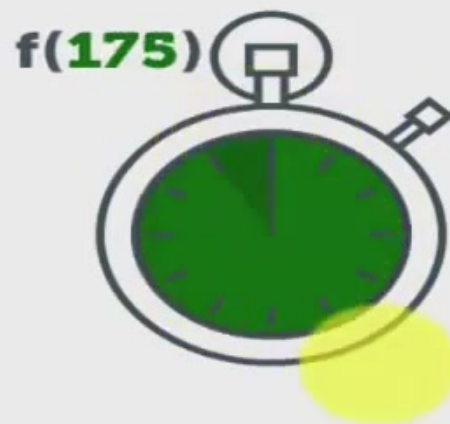
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



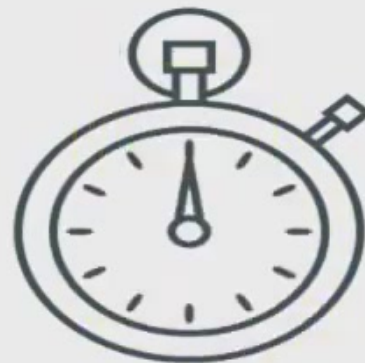
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



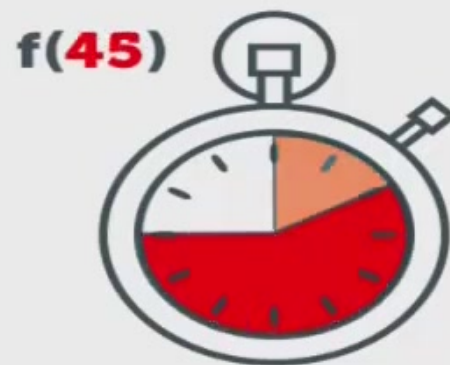
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



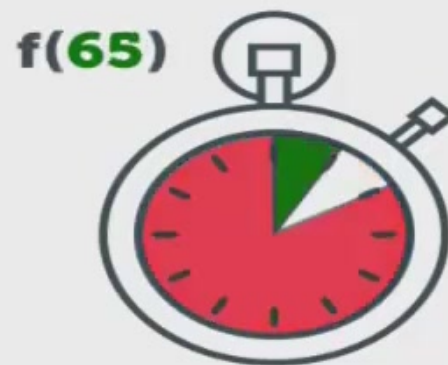
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



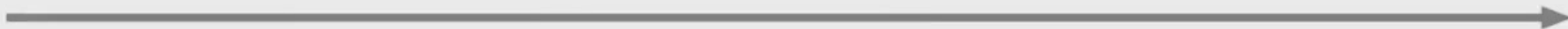
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

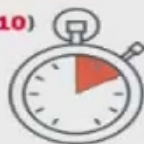
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



$f(10)$



Υλικο & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



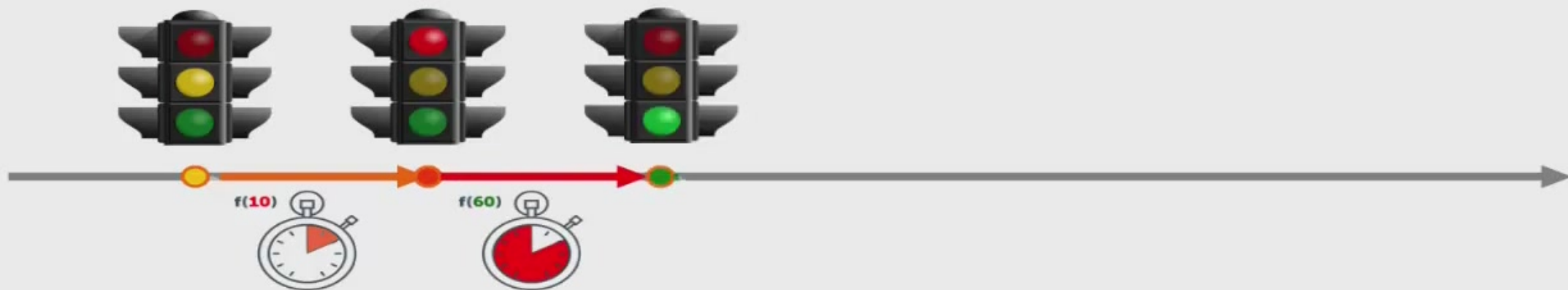
Υλικο & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



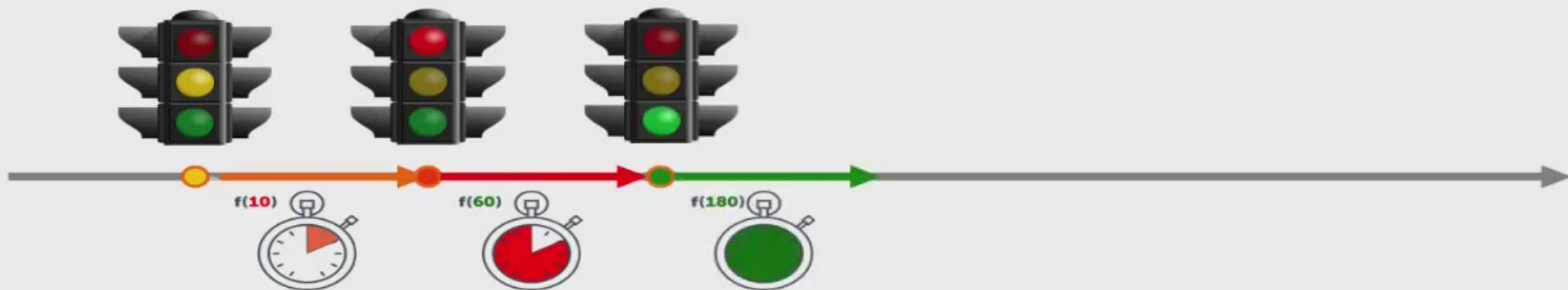
Υλικο & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



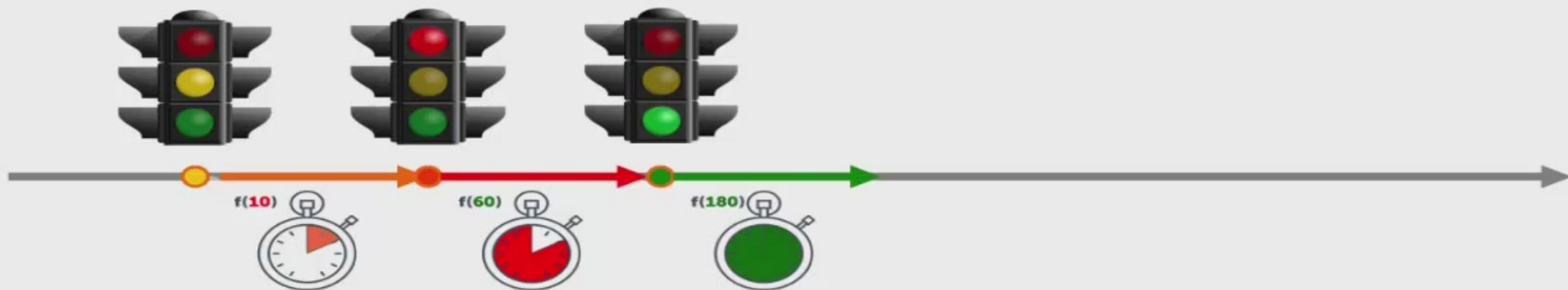
Υλικο & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



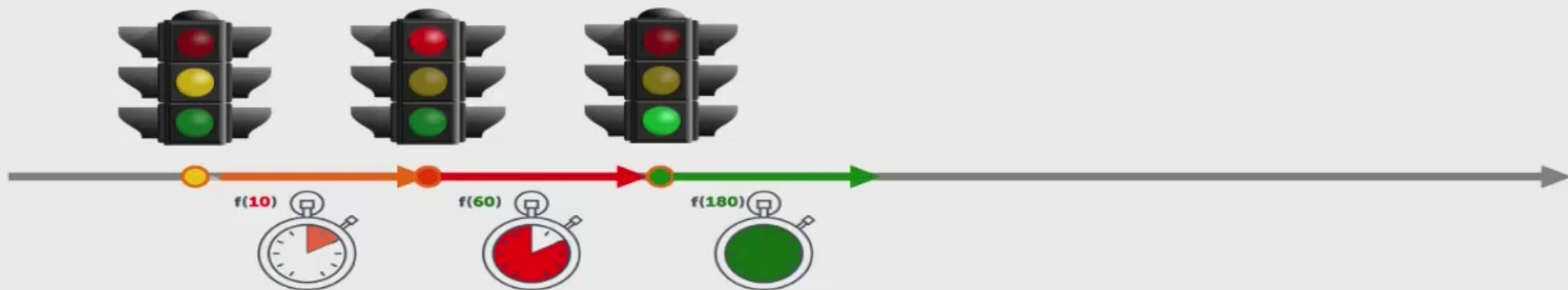
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



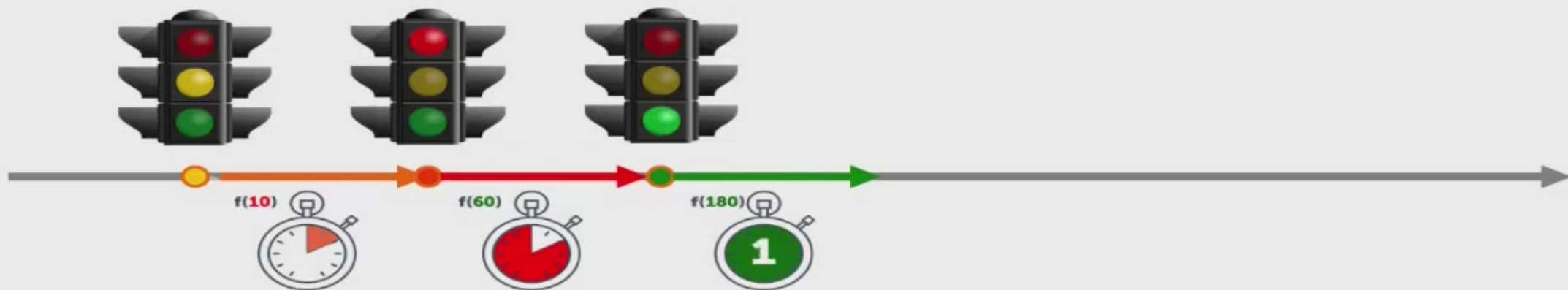
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



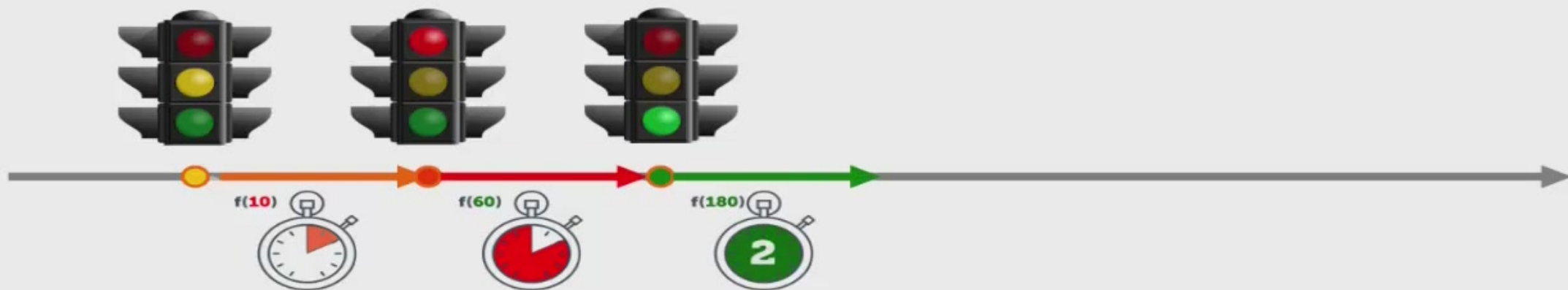
Υλικο & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



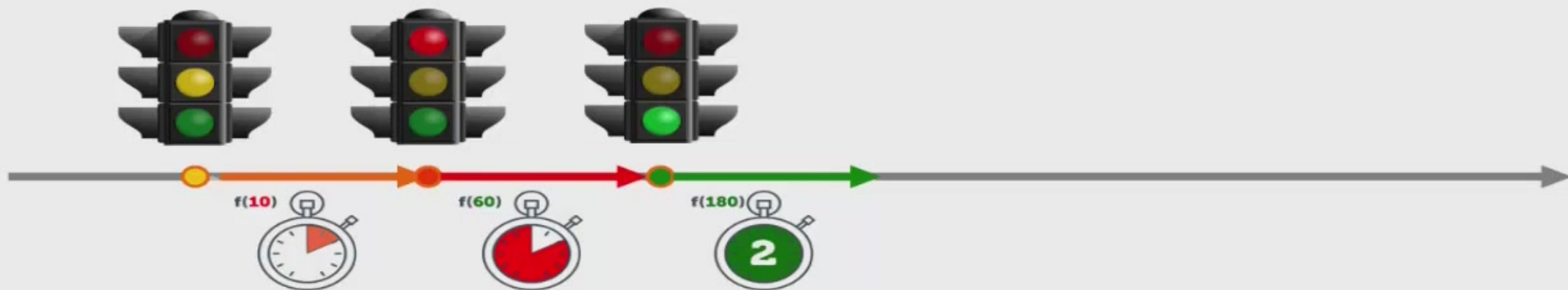
Υλικο & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



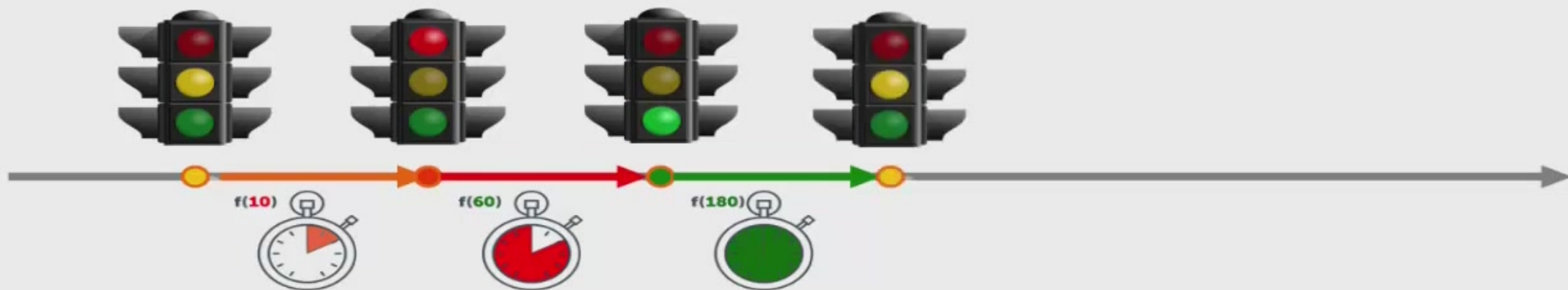
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



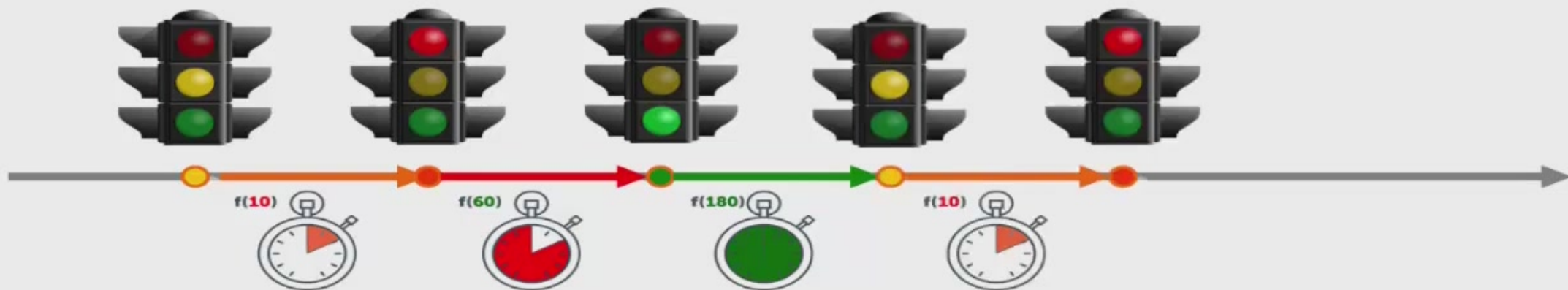
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



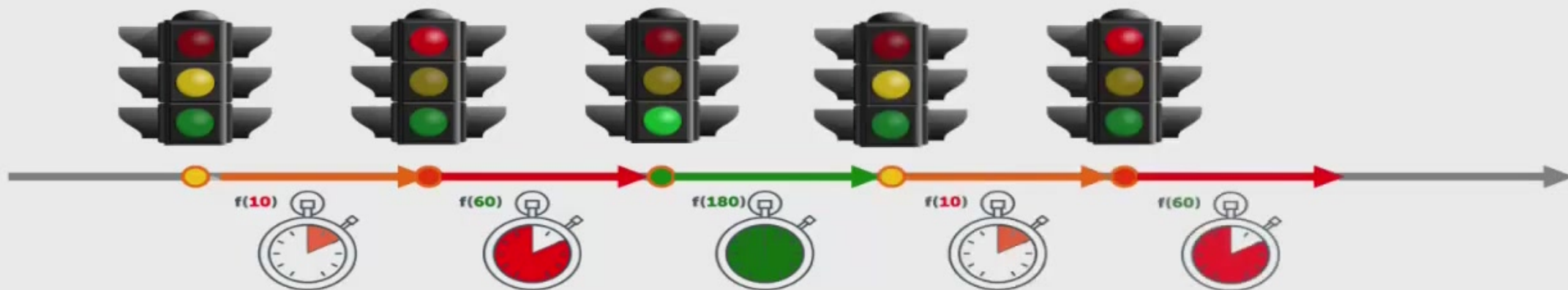
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

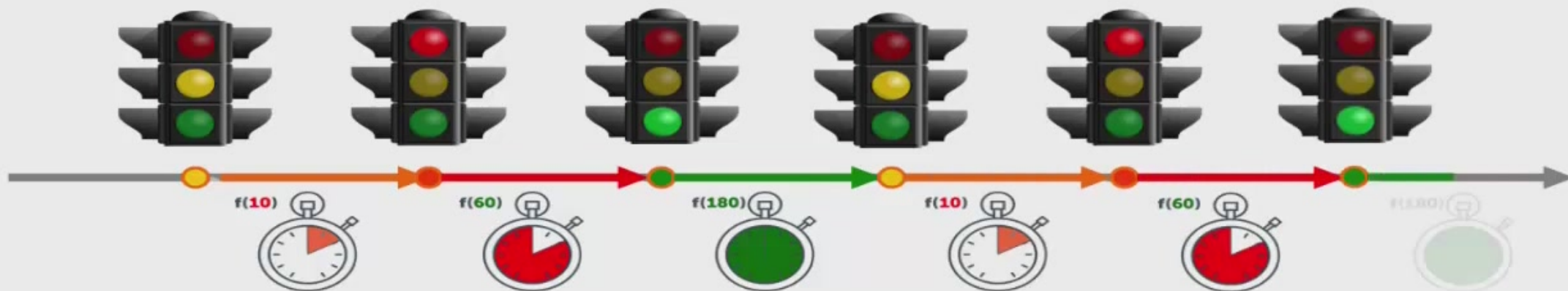
Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



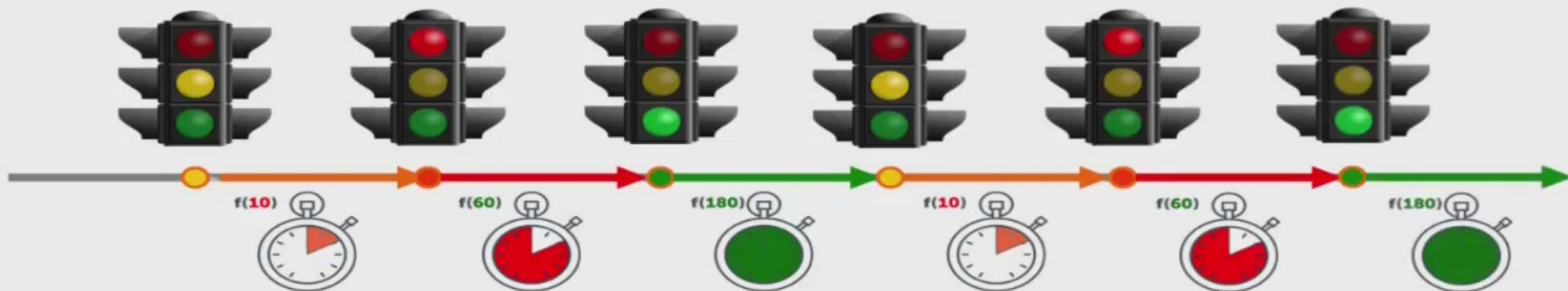
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ

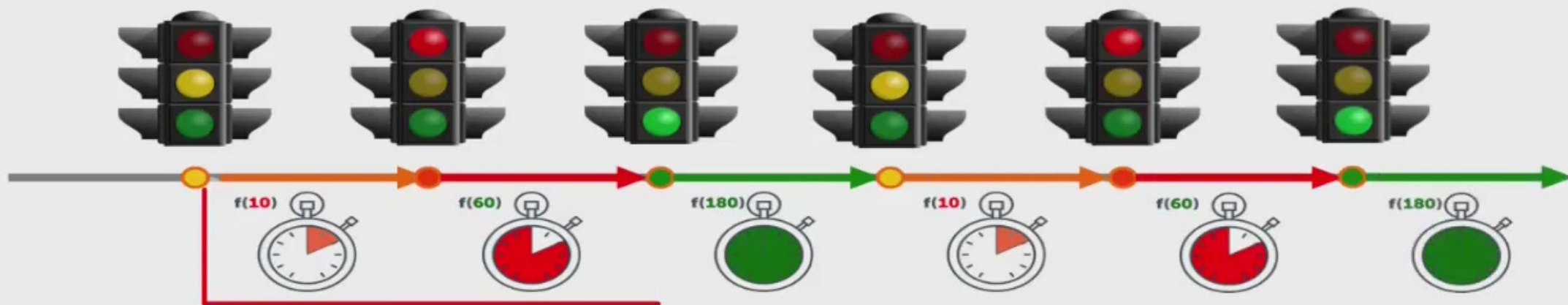
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ

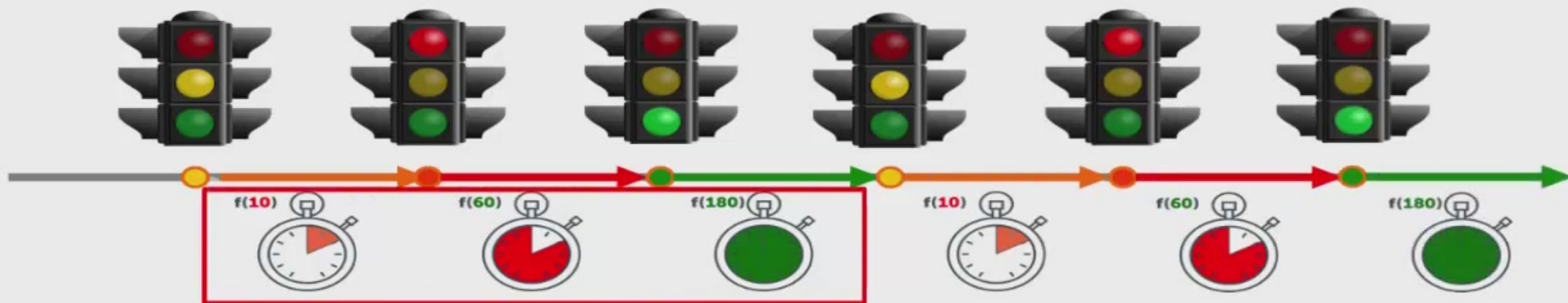
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ

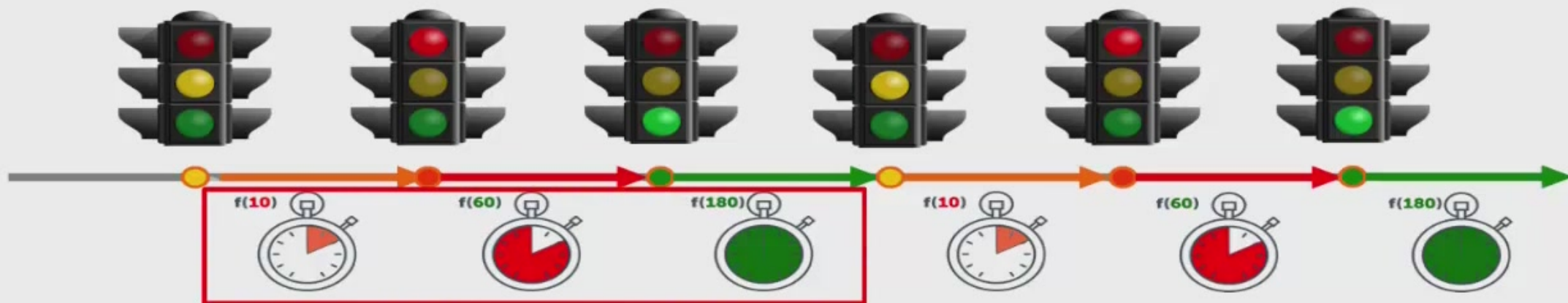
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΤΗΤΑ

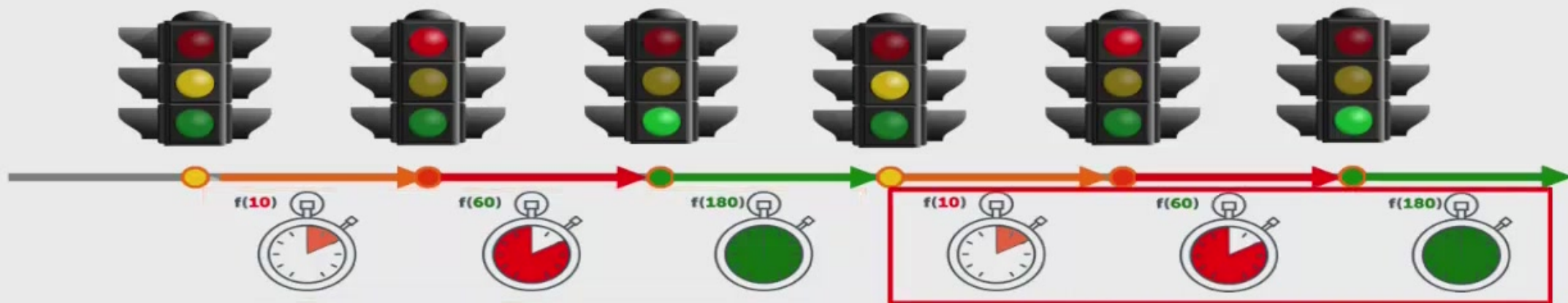
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



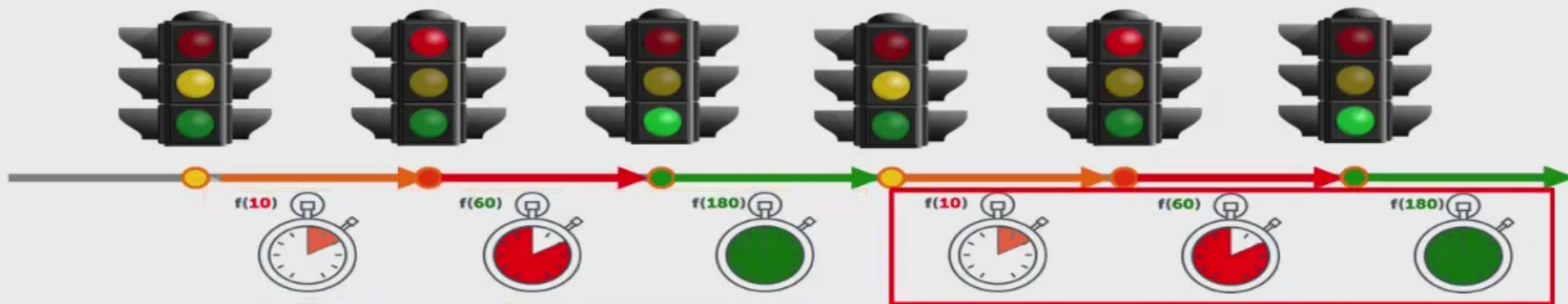
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



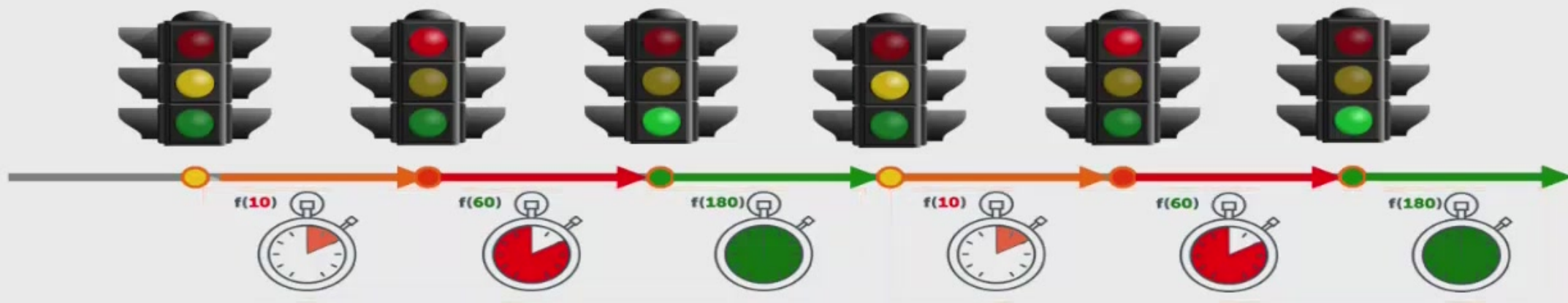
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



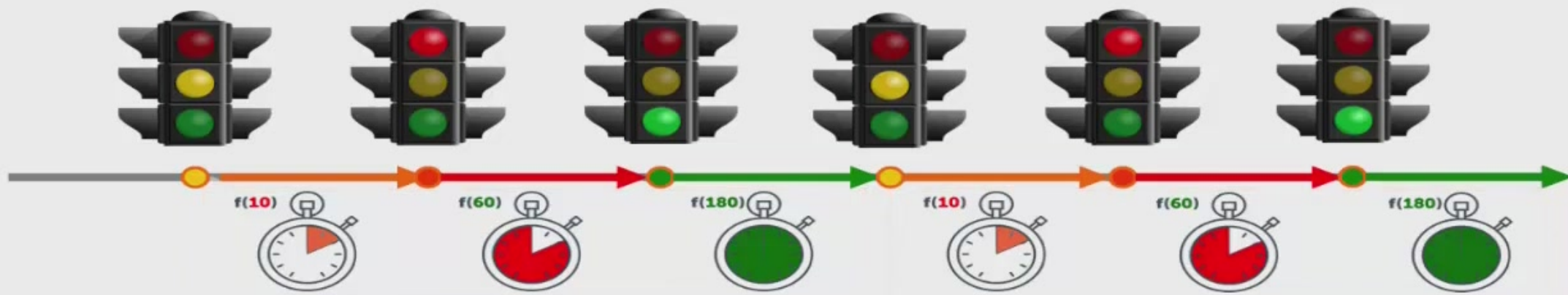
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



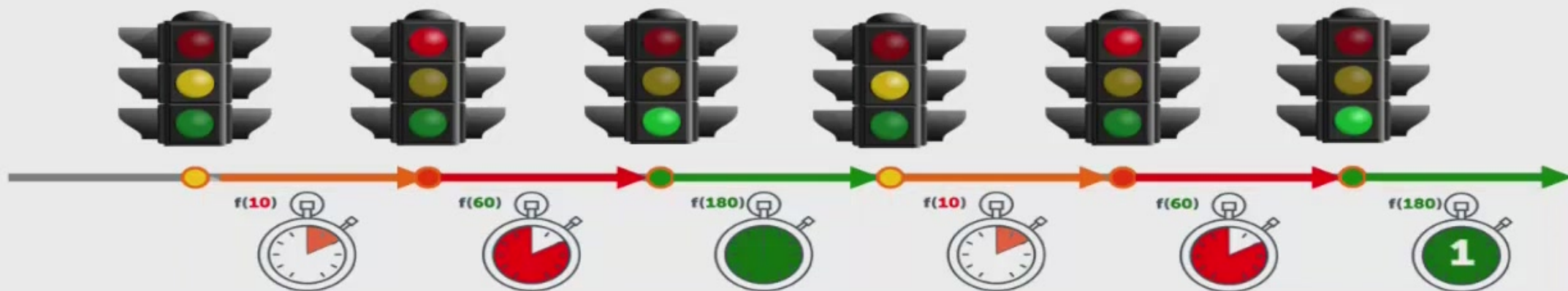
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



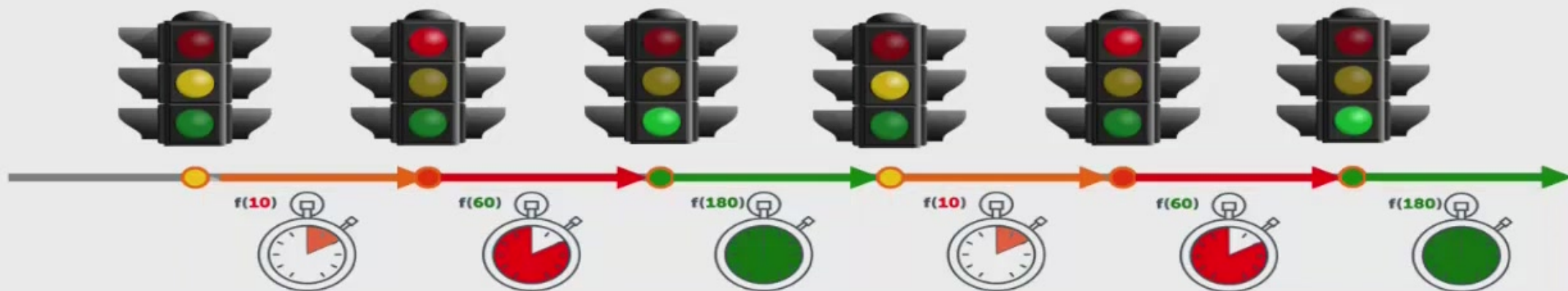
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



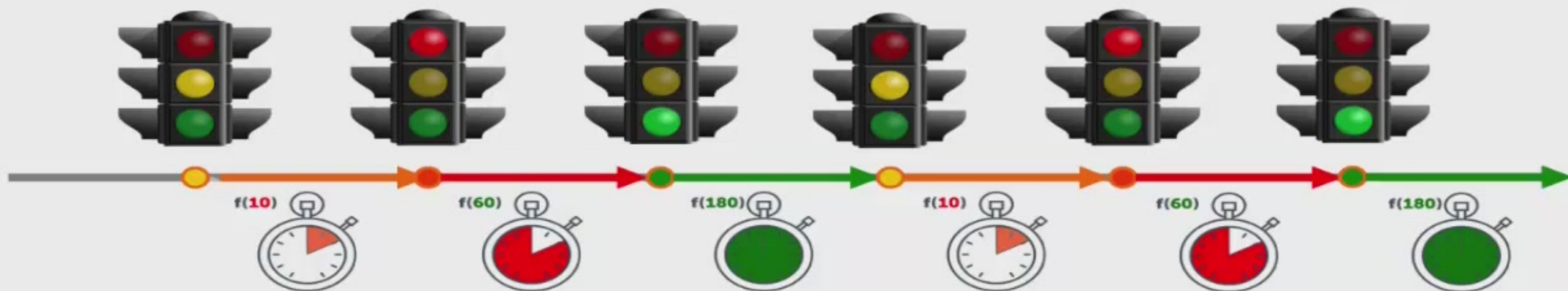
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



$$y = f(t)$$

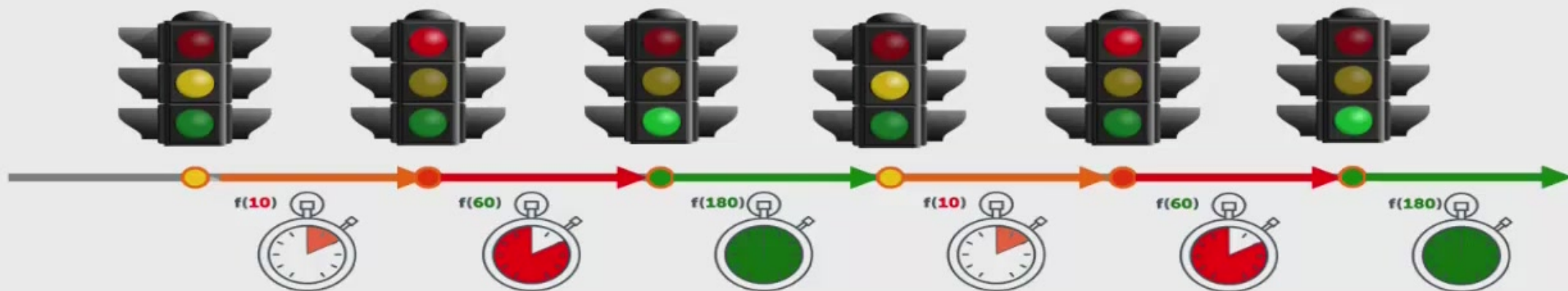
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα από
την **έναρξη λειτουργίας** ενός **φωτεινού σηματοδότη**
-το δευτερόλεπτο 0 - έχουμε τις τιμές: Πορτοκαλί= $f(0)$,
- Κόκκινο= $f(10)$,
- Πράσινο= $f(60)$,
- Πορτοκαλί= $f(180)$ κοκ].



$$y = f(t)$$

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις κα

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες έχουν **ορισμένα χαρακτηριστικά**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες έχουν **ορισμένα χαρακτηριστικά**.



Το πρώτο **χαρακτηριστικό** είναι η **ύπαρξη περιοί**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες έχουν **ορισμένα χαρακτηριστικά**.



Το πρώτο **χαρακτηριστικό** είναι η **ύπαρξη περιοδικότητας** ή όχι.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες έχουν **ορισμένα χαρακτηριστικά**.



Το πρώτο **χαρακτηριστικό** είναι η **ύπαρξη περιοδικότητας** ή όχι.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες έχουν **ορισμένα χαρακτηριστικά**.



Το πρώτο χαρακτηριστικό είναι η **ύπαρξη περιοδικότητας ή όχι**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Τα **σήματα** που **χρησιμοποιούμε** στις καθημερινές μας δραστηριότητες έχουν **ορισμένα χαρακτηριστικά**.



Το πρώτο χαρακτηριστικό είναι η **ύπαρξη περιοδικότητας ή όχι**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

ΕΠ

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας φωτεινός σηματοδότης

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας φωτεινός σηματοδότης

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας φωτεινός σηματοδότης

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περίοδι**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

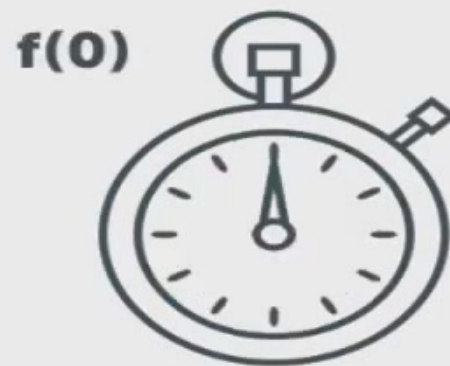
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης επαναλαμβάνει** την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

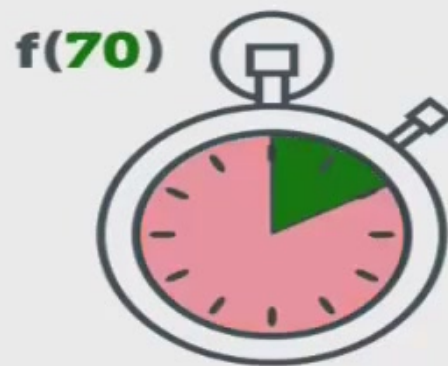
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

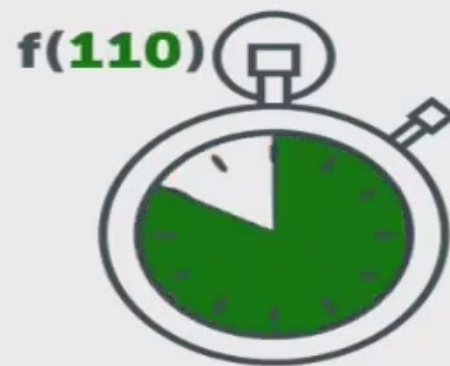
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

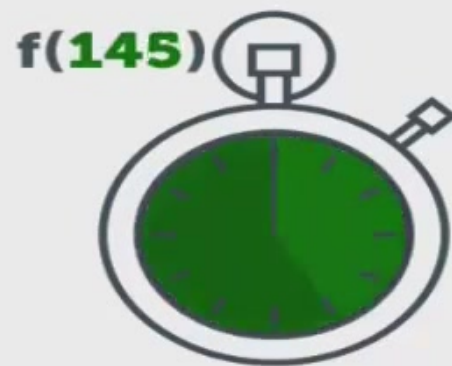
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

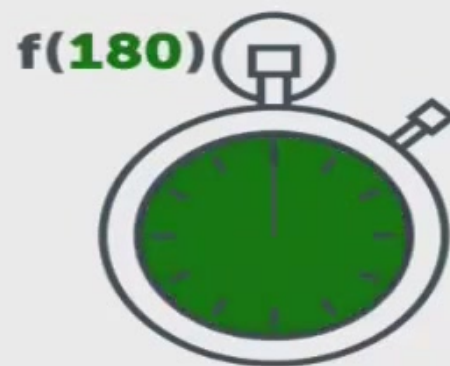
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

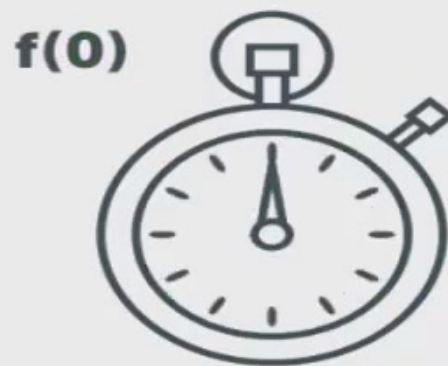
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

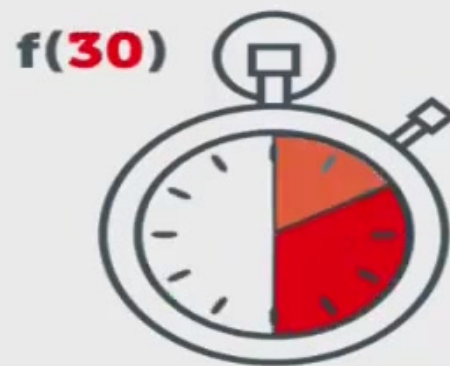
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

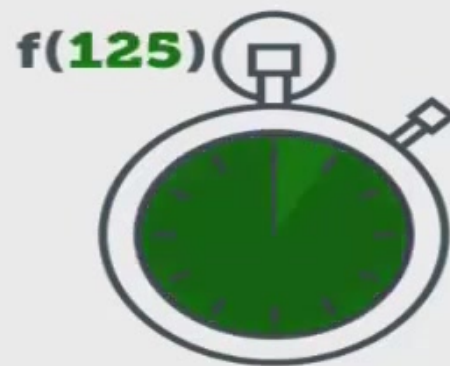
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

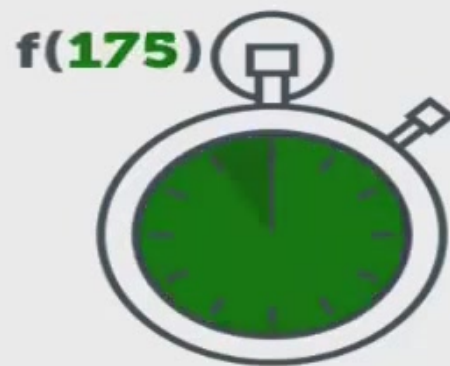
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

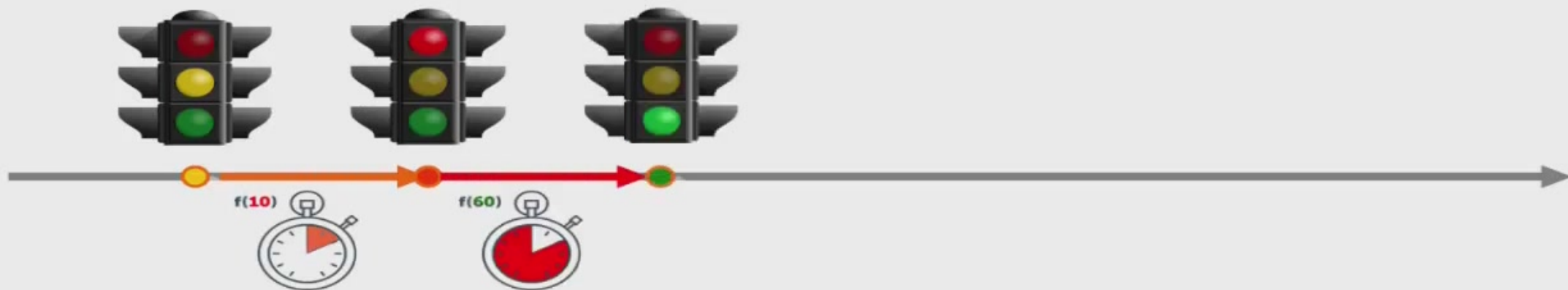
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** **επαναλαμβάνει** την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

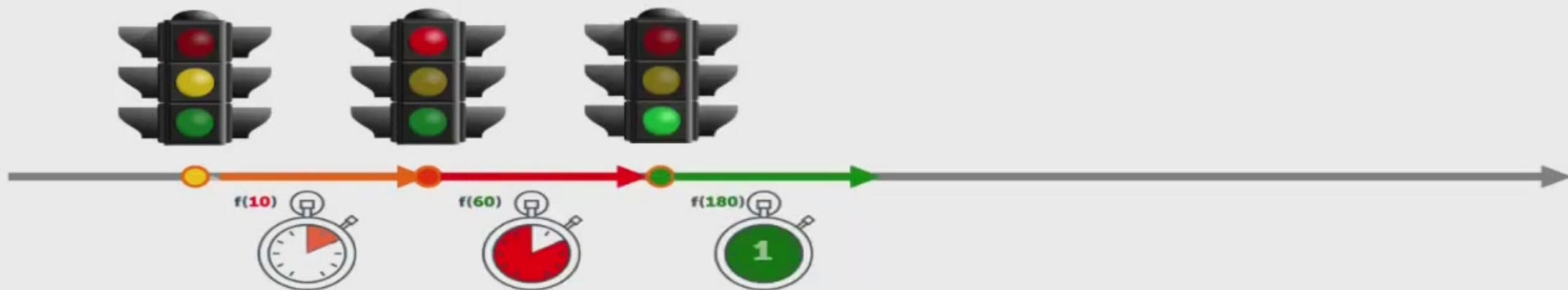
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

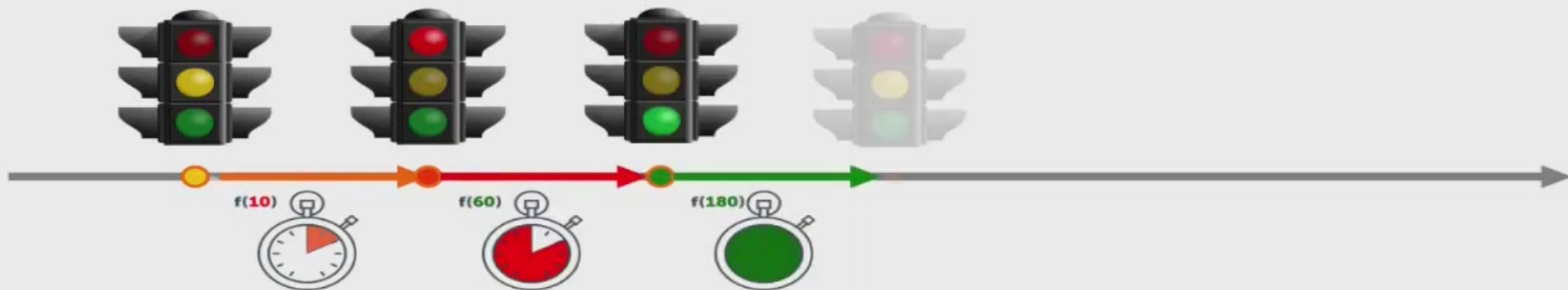
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**
επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

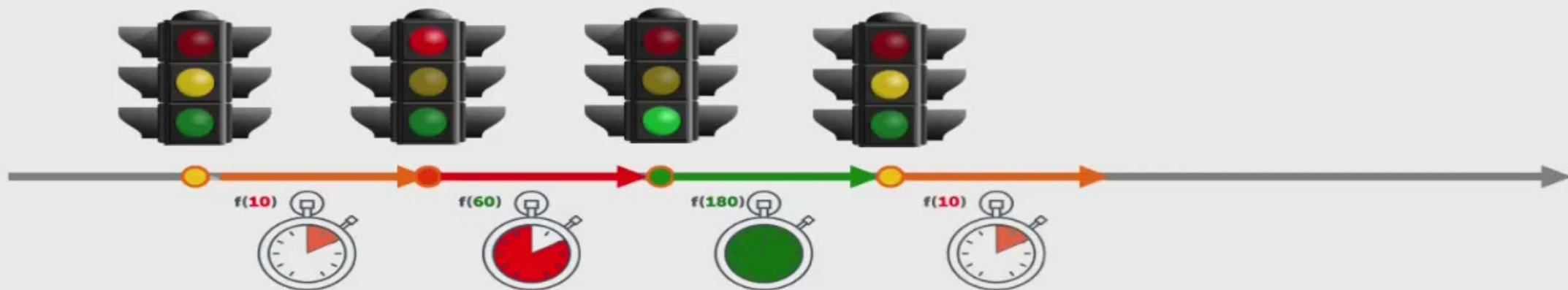
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

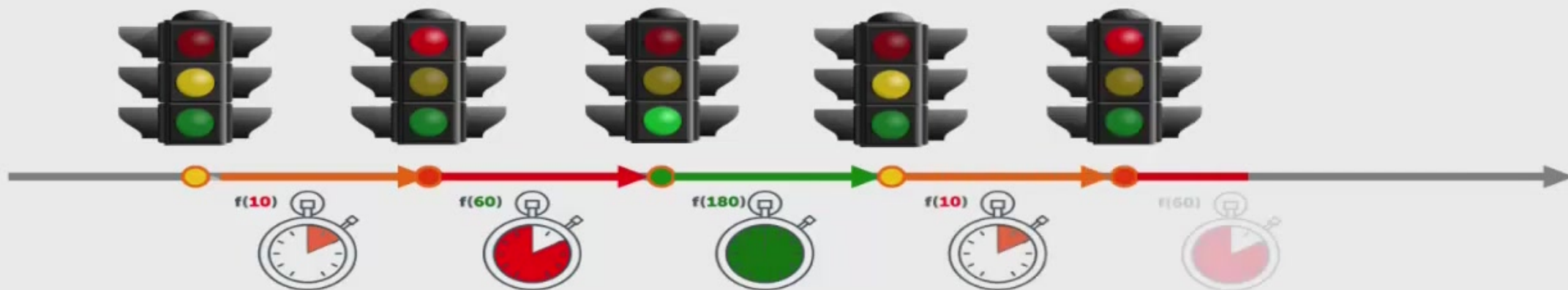
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

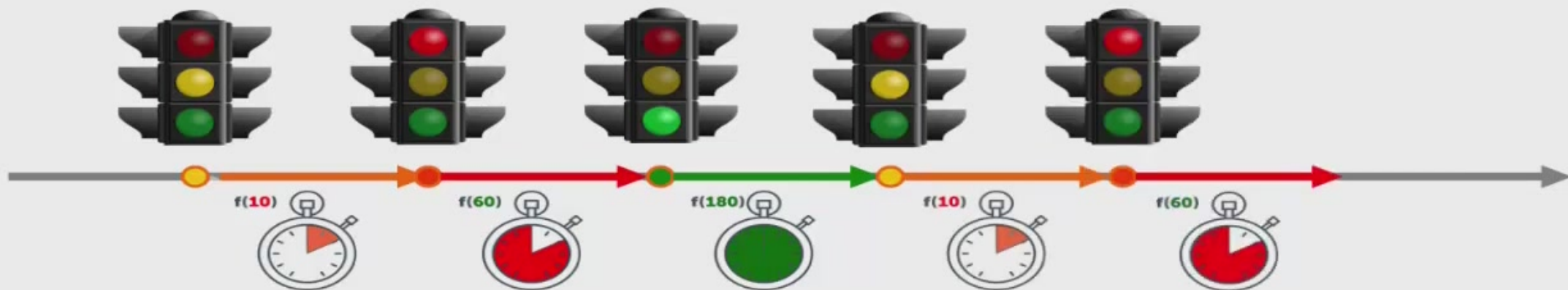
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

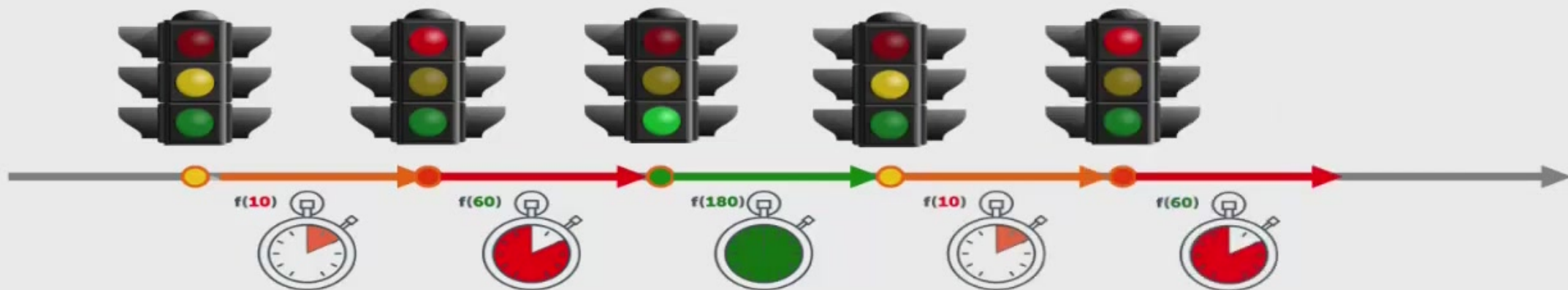
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

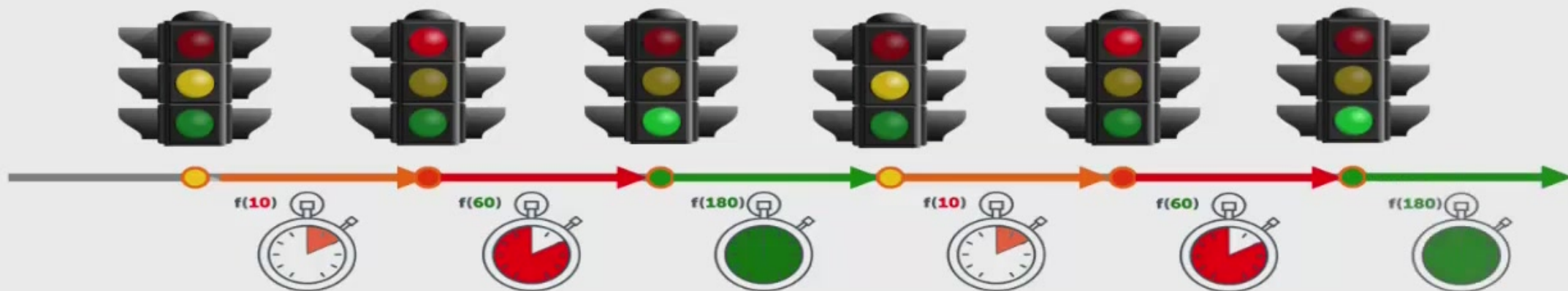
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

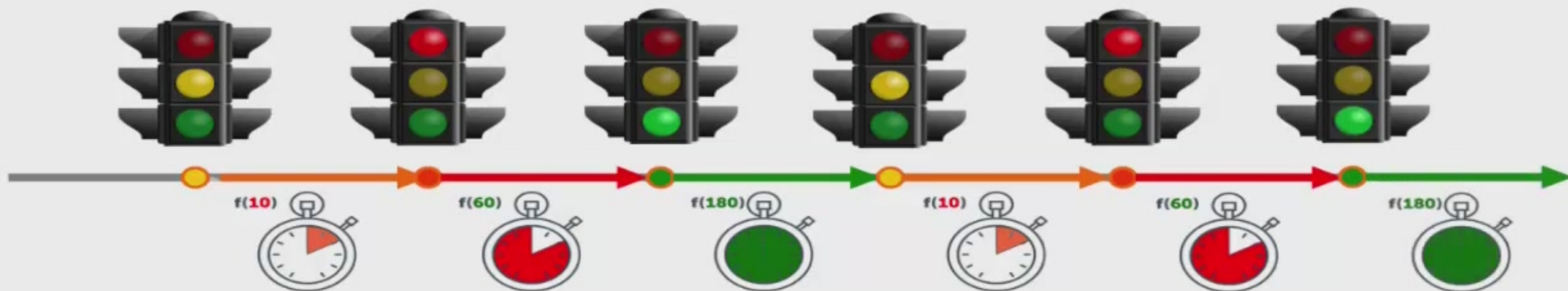
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** **επαναλαμβάνει** την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

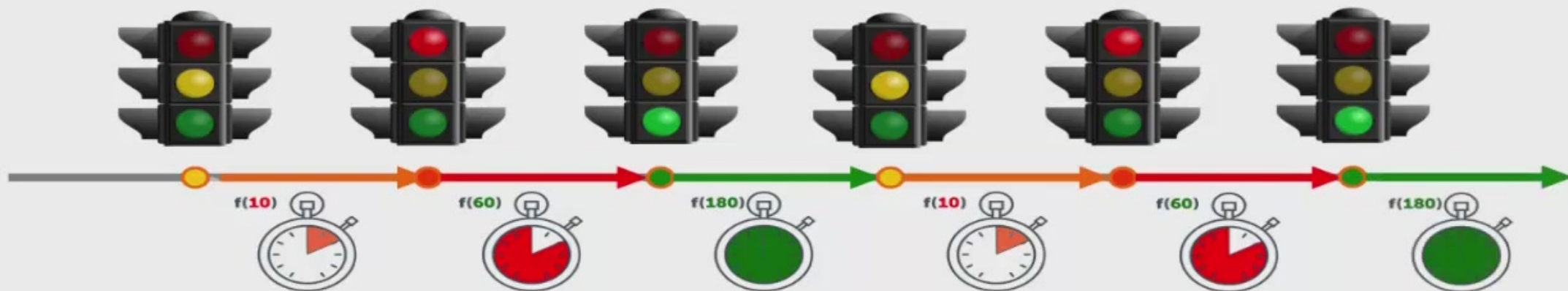
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

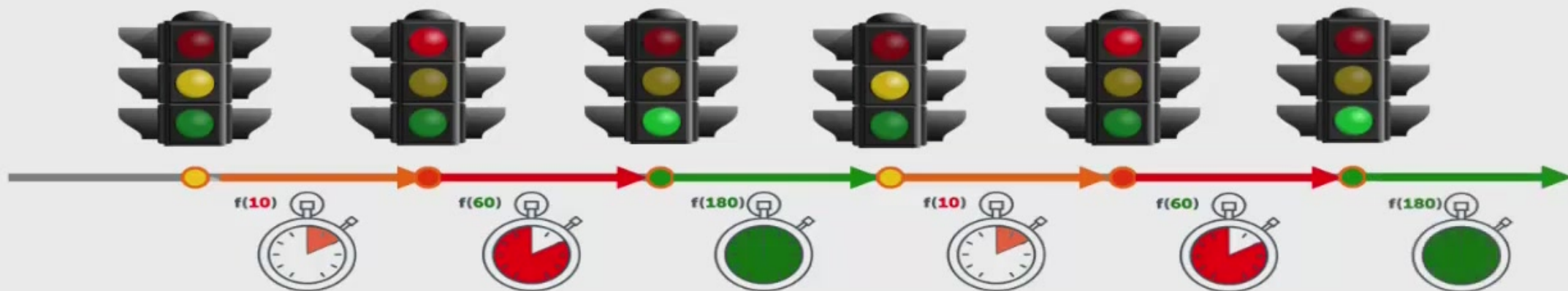
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

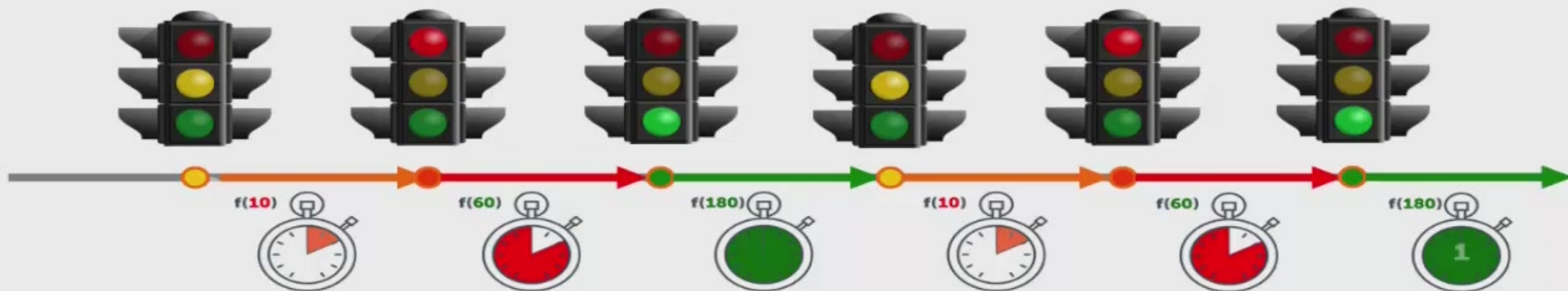
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

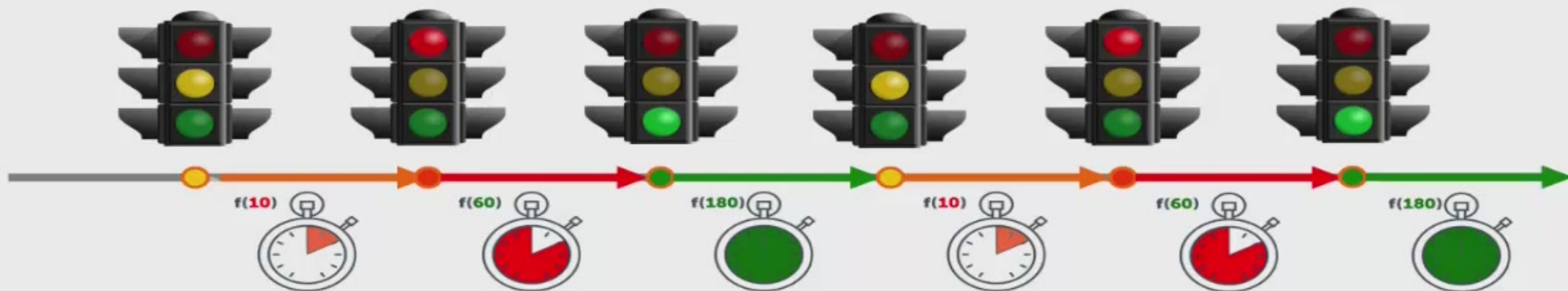
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



Υλίκό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

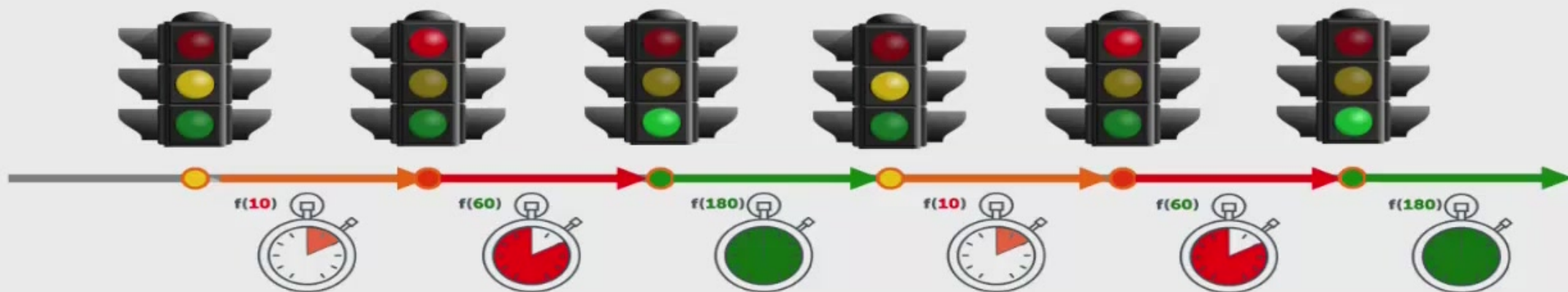
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης**

επαναλαμβάνει την ακολουθία φωτεινών σημάτων
κάθε **3 min (180 sec)**.

Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



$$y = f(t)$$

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

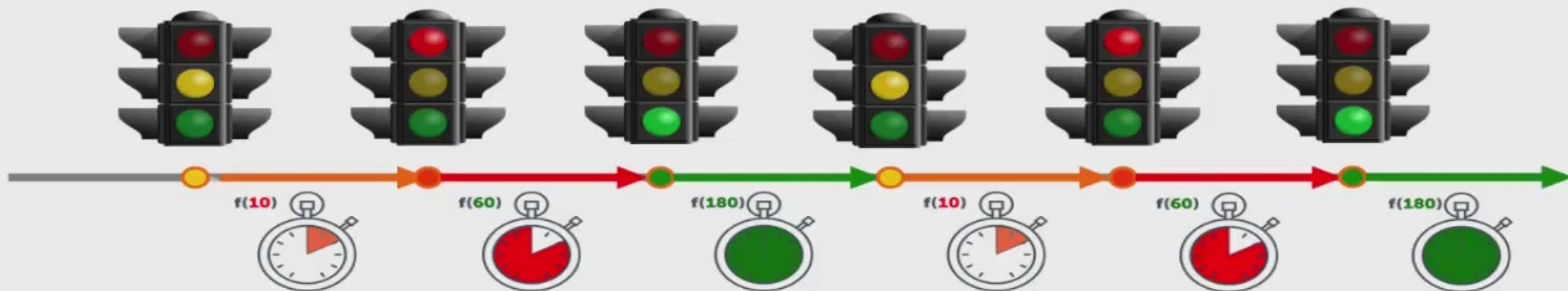
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Για παράδειγμα ένας **φωτεινός σηματοδότης** **επαναλαμβάνει** την ακολουθία φωτεινών σημάτων κάθε **3 min (180 sec)**.



Αυτό είναι ένα τυπικό **περιοδικό σήμα**.



$$y = f(t)$$

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η φωτεινή εικόνα που εμφανίζεται σε μια οθόνη



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η **φωτεινή εικόνα** που εμφανίζεται σε μια **οθόνη** που **μεταδίδει** έναν αγώνα ποδοσφαίρου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η **φωτεινή εικόνα** που εμφανίζεται σε μια **οθόνη** που **μεταδίδει** έναν αγώνα ποδοσφαίρου

ΔΕΝ έχει καμ



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η **φωτεινή εικόνα** που εμφανίζεται σε μια **οθόνη** που **μεταδίδει** έναν αγώνα ποδοσφαίρου

ΔΕΝ έχει καμιά **περιοδικότητα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η **φωτεινή εικόνα** που εμφανίζεται σε μια **οθόνη** που **μεταδίδει** έναν αγώνα ποδοσφαίρου

ΔΕΝ έχει καμιά **περιοδικότητα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η **φωτεινή εικόνα** που εμφανίζεται σε μια **οθόνη** που **μεταδίδει** έναν αγώνα ποδοσφαίρου

ΔΕΝ έχει καμιά **περιοδικότητα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η **φωτεινή εικόνα** που εμφανίζεται σε μια **οθόνη** που **μεταδίδει** έναν αγώνα ποδοσφαίρου

ΔΕΝ έχει καμιά **περιοδικότητα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Η **φωτεινή εικόνα** που εμφανίζεται σε μια **οθόνη** που **μεταδίδει** έναν αγώνα ποδοσφαίρου

ΔΕΝ έχει καμιά **περιοδικότητα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

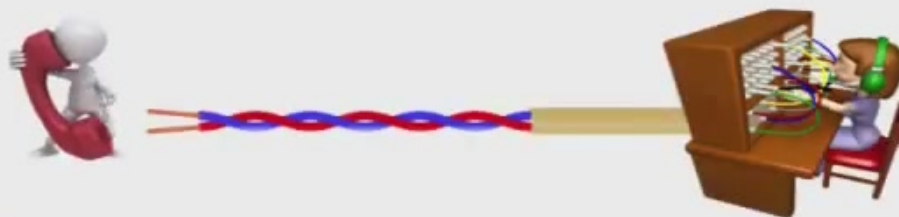
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και

τα **δίκτυα υπολογιστών**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

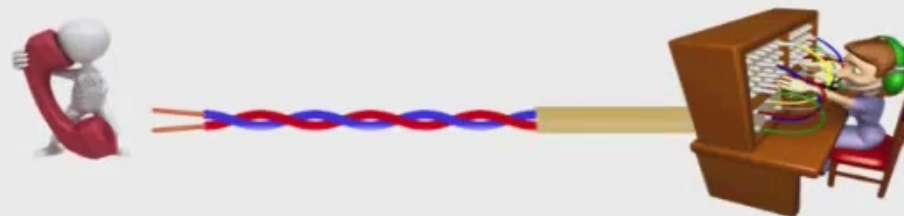
Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

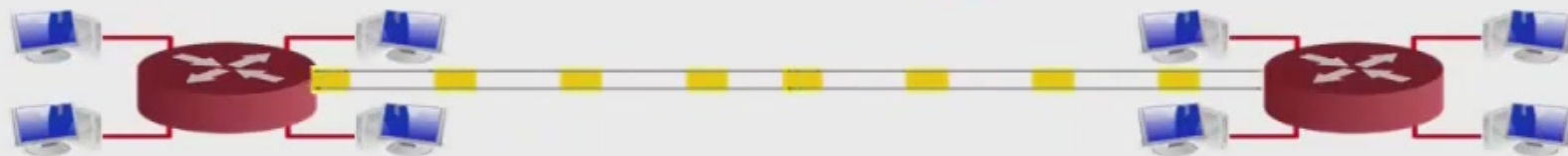
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ και



τα δίκτυα υπολογιστών



τα σήματα που χρι

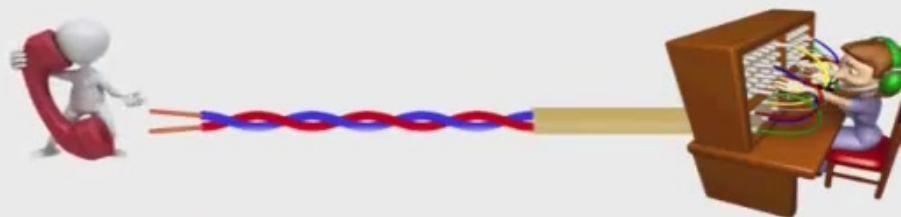
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε

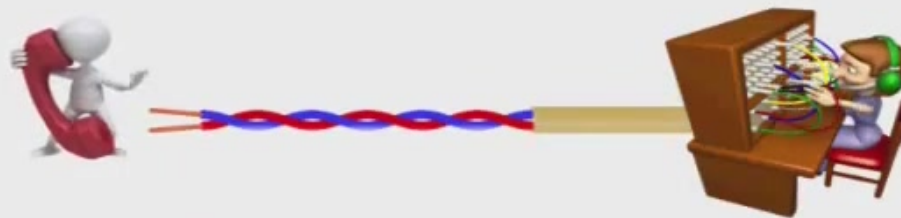
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.

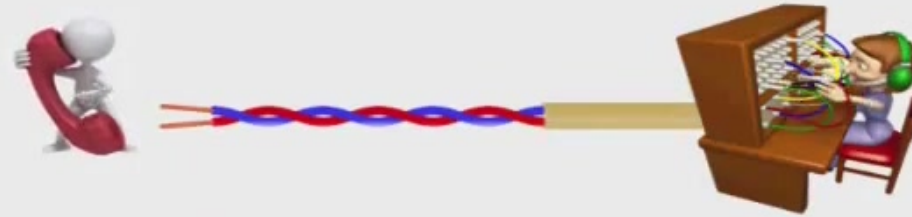
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.

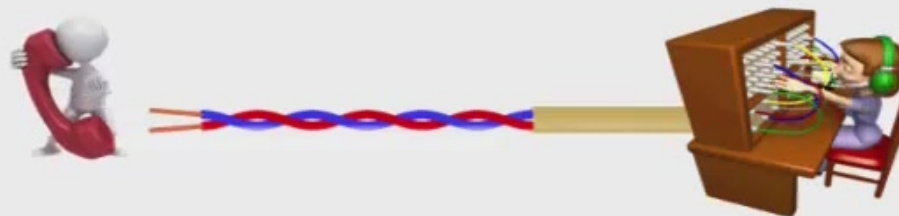
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

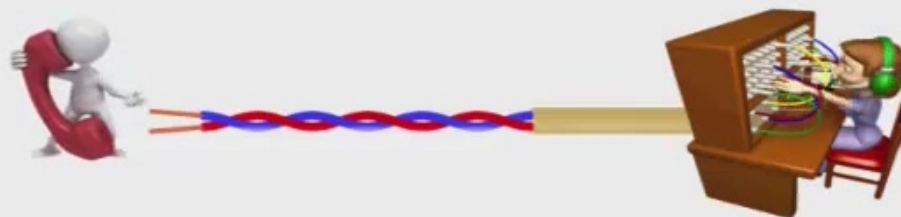
Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

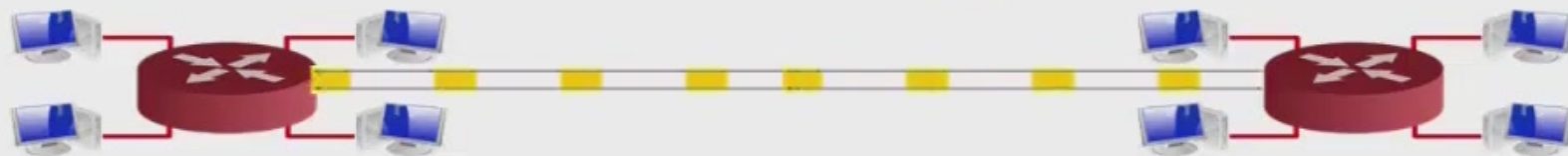
2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.

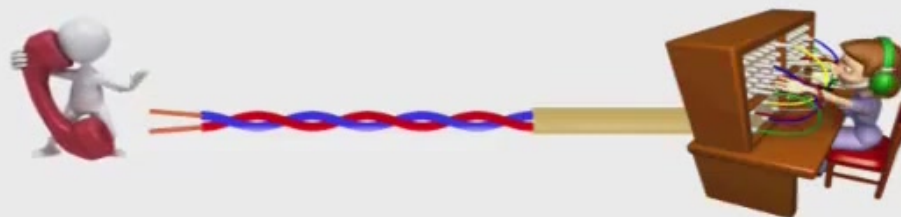
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.

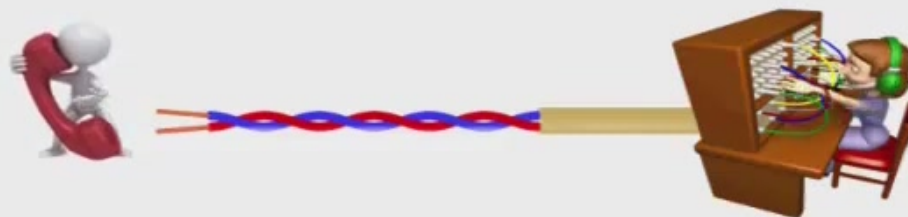
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.

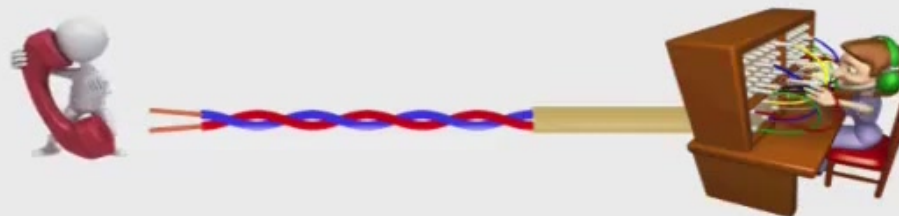
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι **σχεδόν πάντοτε περιοδικά.**



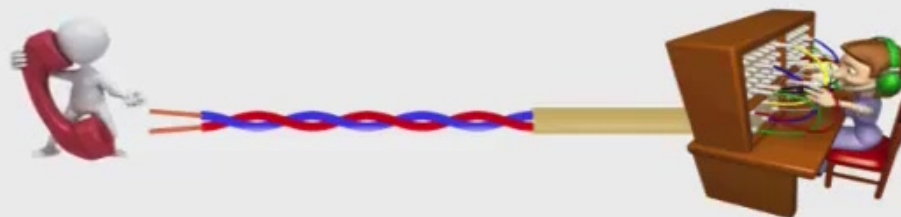
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι **σχεδόν πάντοτε περιοδικά.**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

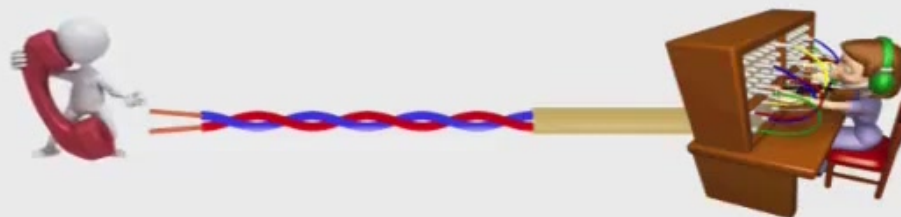
Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.



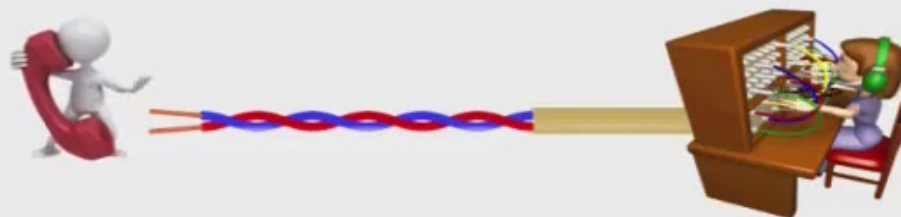
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

ΣΤΙΣ **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ** και



τα **δίκτυα υπολογιστών**



τα **σήματα** που χρησιμοποιούμε

είναι σχεδόν πάντοτε **περιοδικά**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)

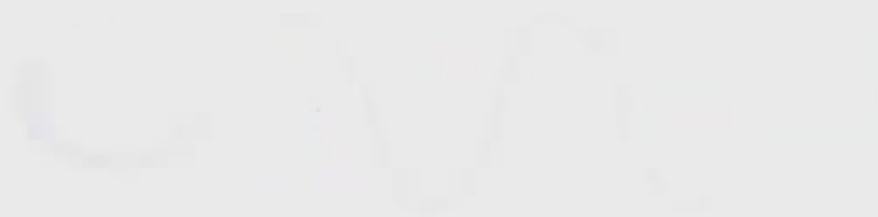
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά **σήματα** (periodic)



Λοιπόν είναι τα **σήματα**,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

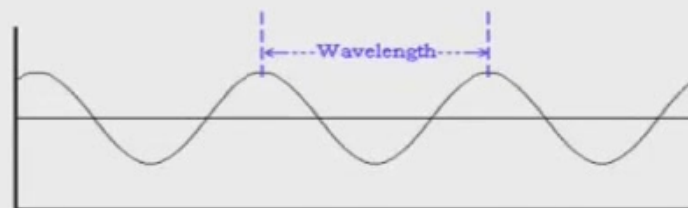
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



Λοιπόν είναι τα **σήματα**,

που κάθε **στιγμιότυπό** τους **επαναλαμβάνεται**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

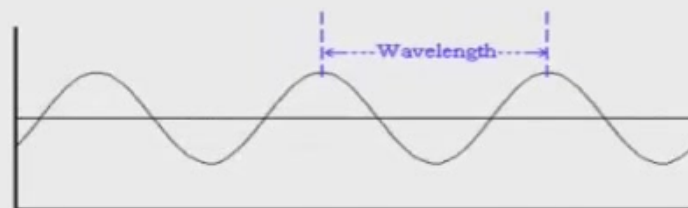
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



Λοιπόν είναι τα σήματα,

που κάθε στιγμιότυπό τους επαναλαμβάνεται



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

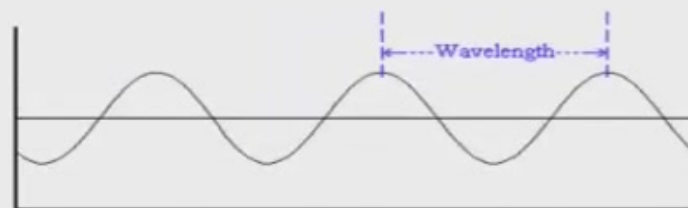
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



λοιπόν είναι τα **σήματα**,

που κάθε **στιγμιότυπό** τους **επαναλαμβάνεται**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

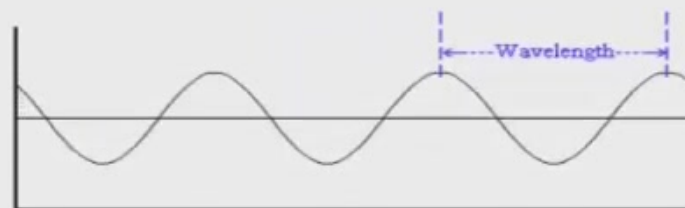
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



Λοιπόν είναι τα **σήματα**,

που κάθε **στιγμιότυπό** τους **επαναλαμβάνεται**



μετά από ένα **καθού**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

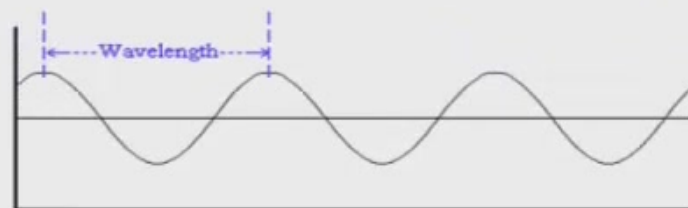
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



Λοιπόν είναι τα **σήματα**,

που κάθε **στιγμιότυπό** τους **επαναλαμβάνεται**



μετά από ένα **καθορισμένο χρονικό διάστημα**.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



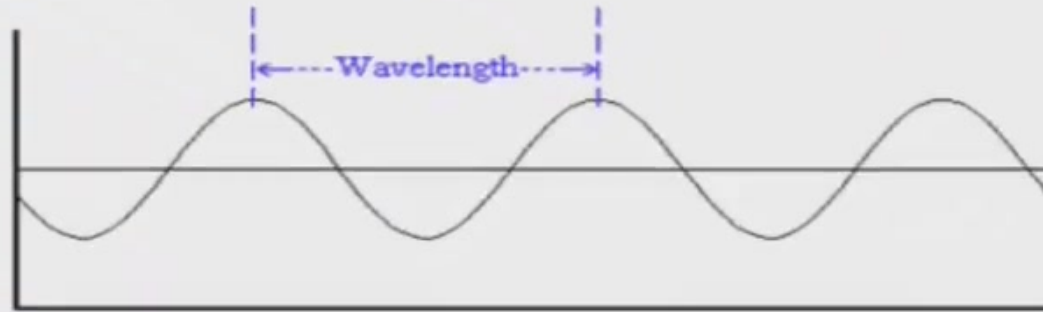
Λοιπόν είναι τα σήματα,

που κάθε στιγμιότυπό τους επαναλαμβάνεται



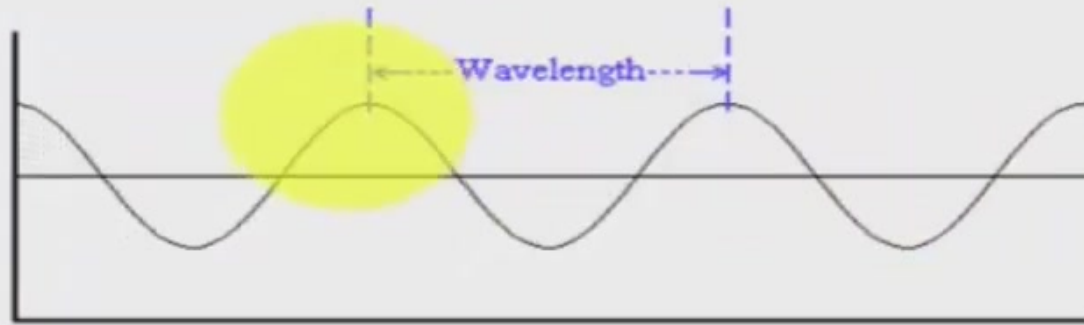
μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

αμβάνεται



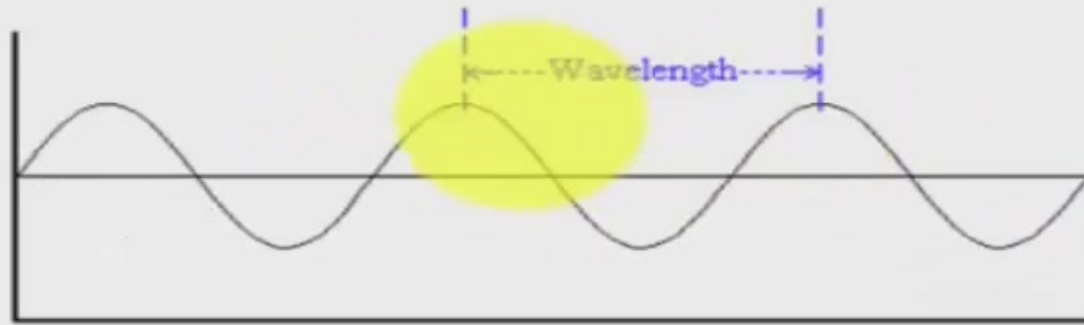
νικό διάστημα.

μβάνεται



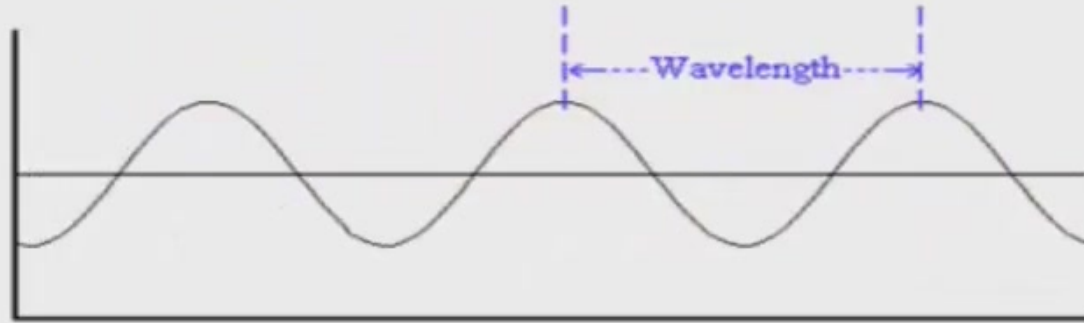
τό διάστημα.

μβάνεται



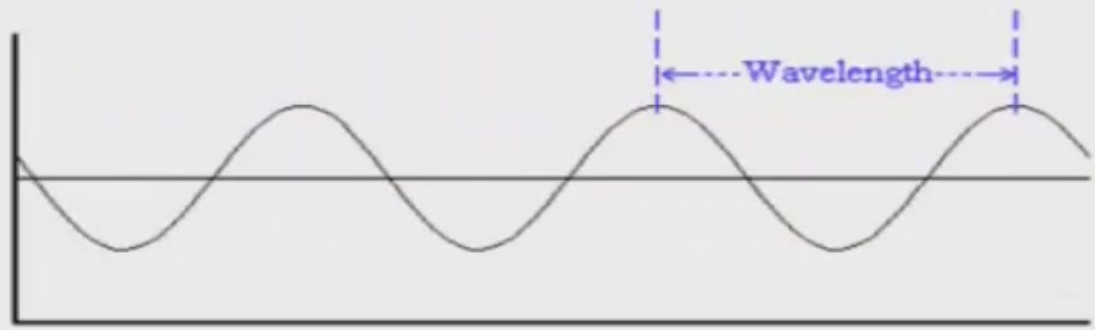
τό διάστημα.

μβάνεται

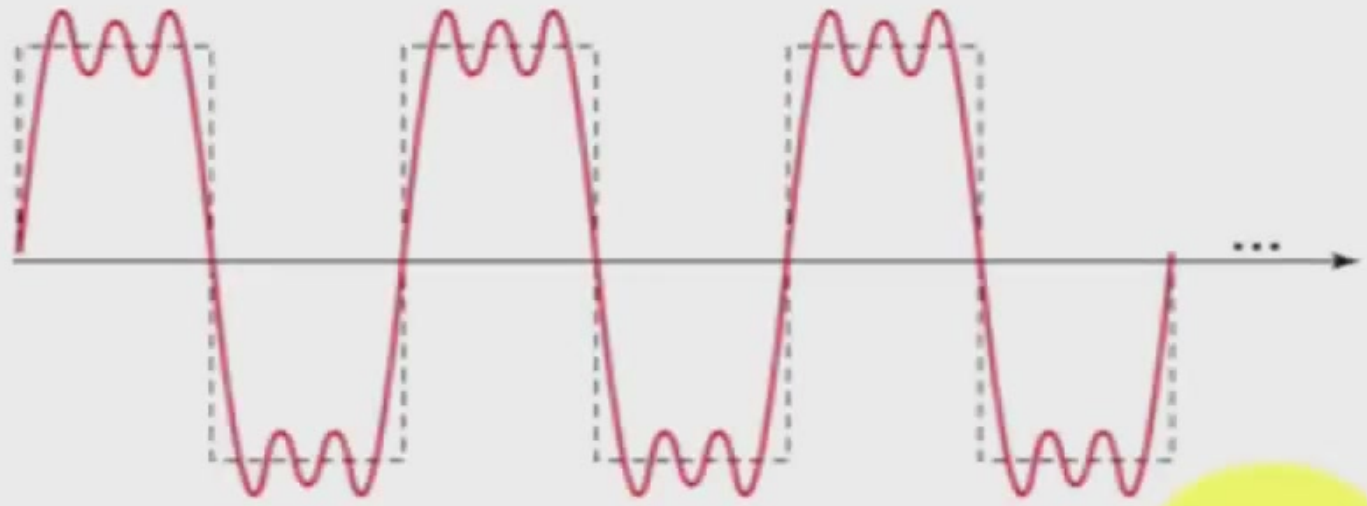


τό διάστημα.

μβάνεται



τό διάστημα.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

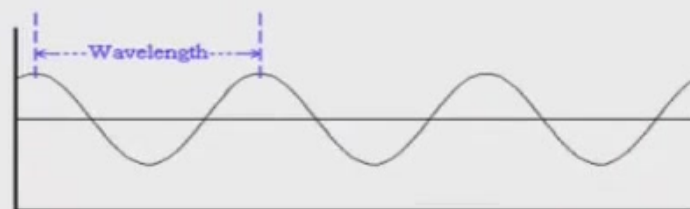
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Περιοδικά σήματα (periodic)



Λοιπόν είναι τα **σήματα**,

που κάθε **στιγμιότυπό** τους **επαναλαμβάνεται**



μετά από ένα **καθορισμένο χρονικό διάστημα**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός περιοδικού σήματος³⁷ είναι η **περίοδος**.

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός περιοδικού σήματος³⁷ είναι η **περίοδος**.

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός περιοδικού σήματος³⁷ είναι η **περίοδος**.

³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός περιοδικού σήματος³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (**period - T**) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί**

³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός περιοδικού σήματος³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που μεσολαβεί μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.

³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός περιοδικού σήματος³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που μεσολαβεί μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.

³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί**
μεταξύ δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων.

³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

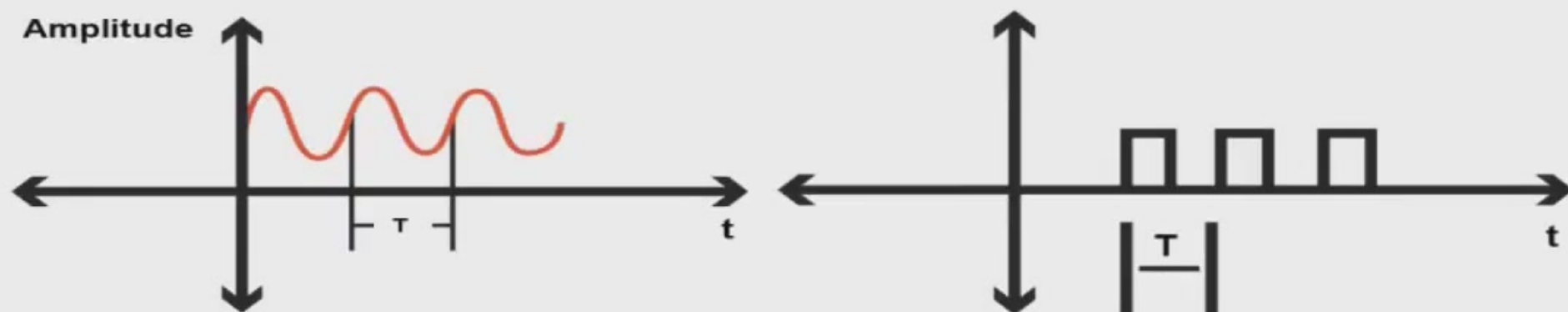
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί** μεταξύ δύο διαδοχικών **όμοιων στιγμιότυπων**.



³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

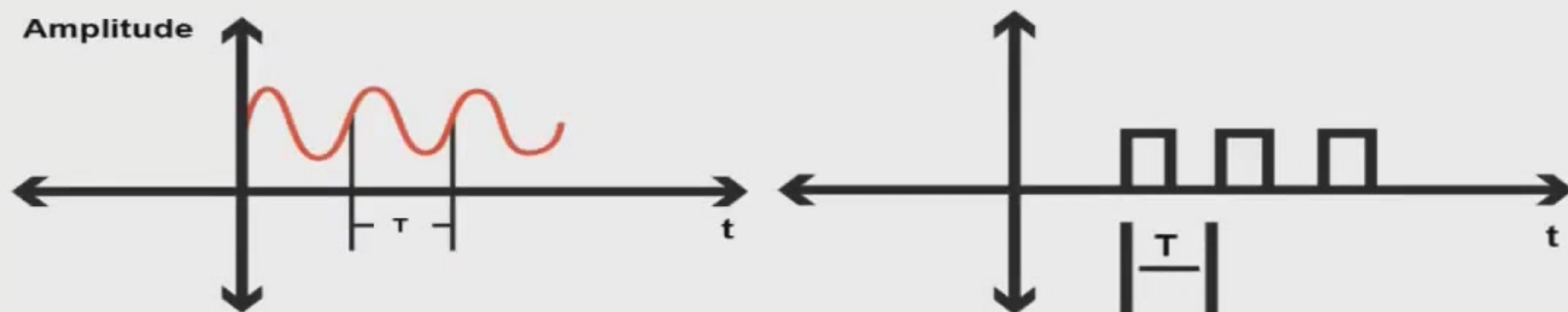
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί** μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.



³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

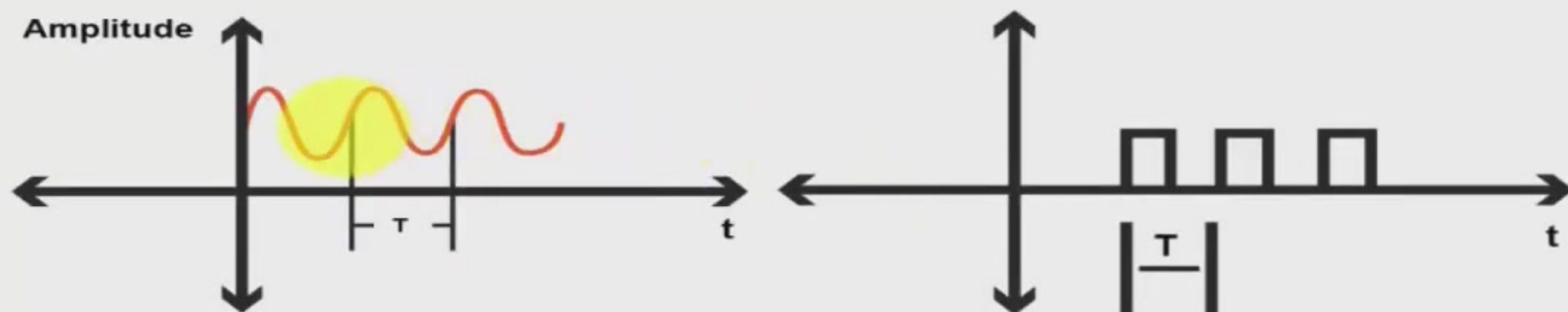
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί** μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.



³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

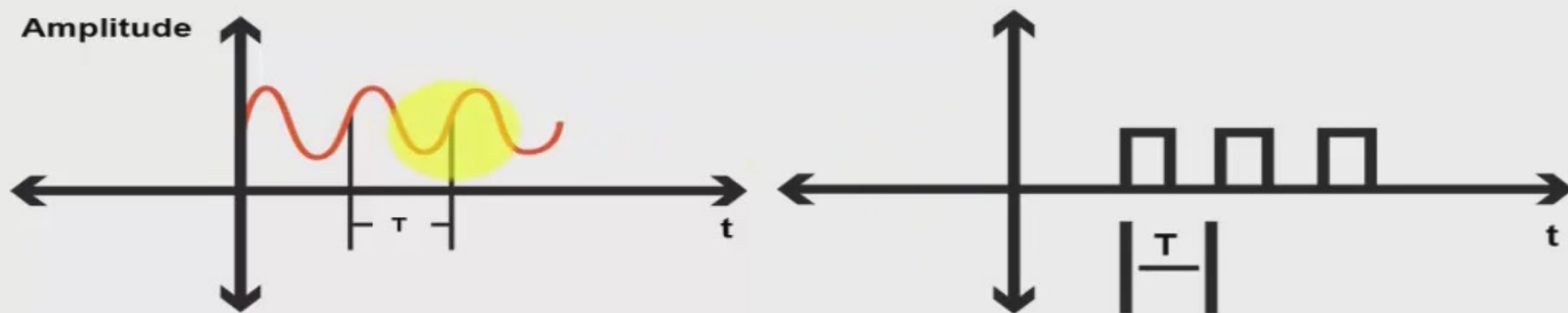
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί** μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.



³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

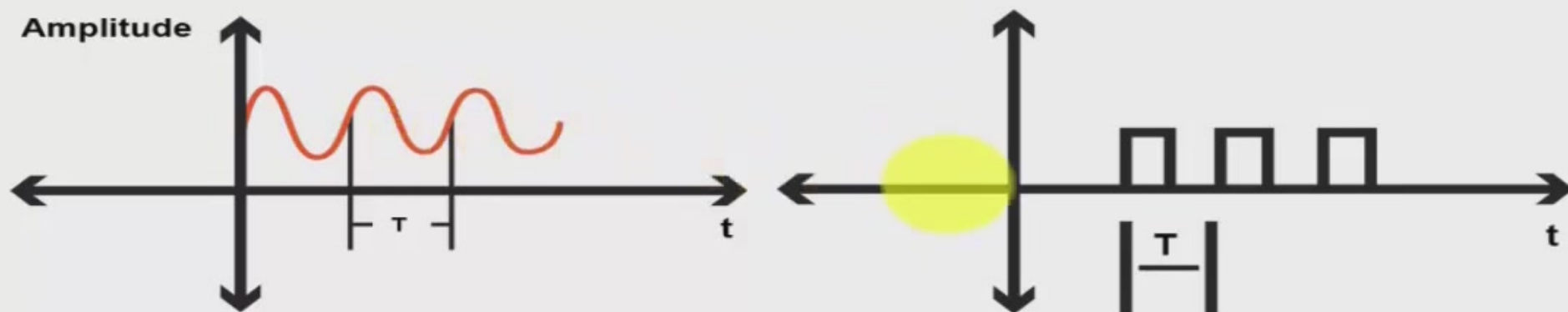
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί** μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.



³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

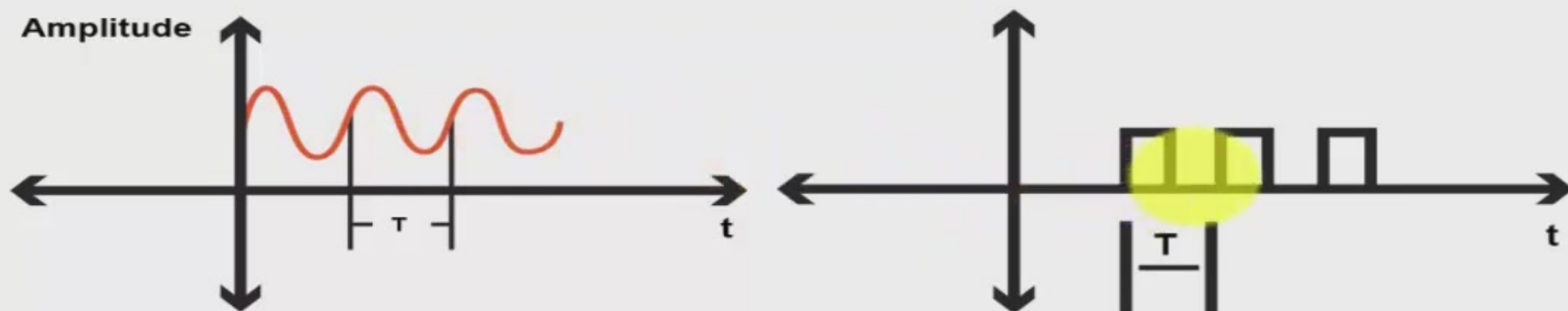
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί** μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.



³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

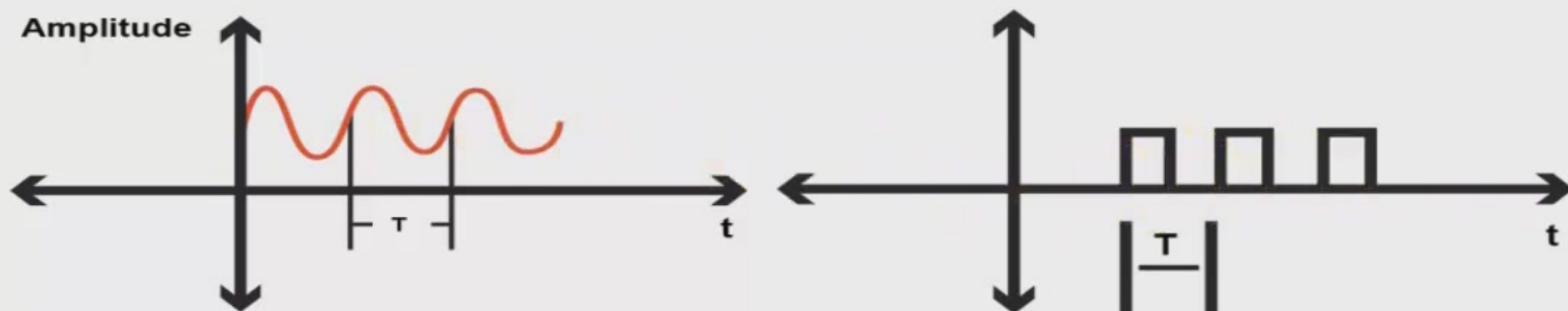
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Το πιο βασικό χαρακτηριστικό ενός **περιοδικού σήματος**³⁷ είναι η **περίοδος**.

Περίοδος (period - T) είναι ο **χρόνος** που **μεσολαβεί** μεταξύ **δύο διαδοχικών όμοιων στιγμιότυπων**.



³⁷ Από εδώ και στο εξής θα αναφερόμαστε μόνο σε περιοδικά σήματα εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **T**



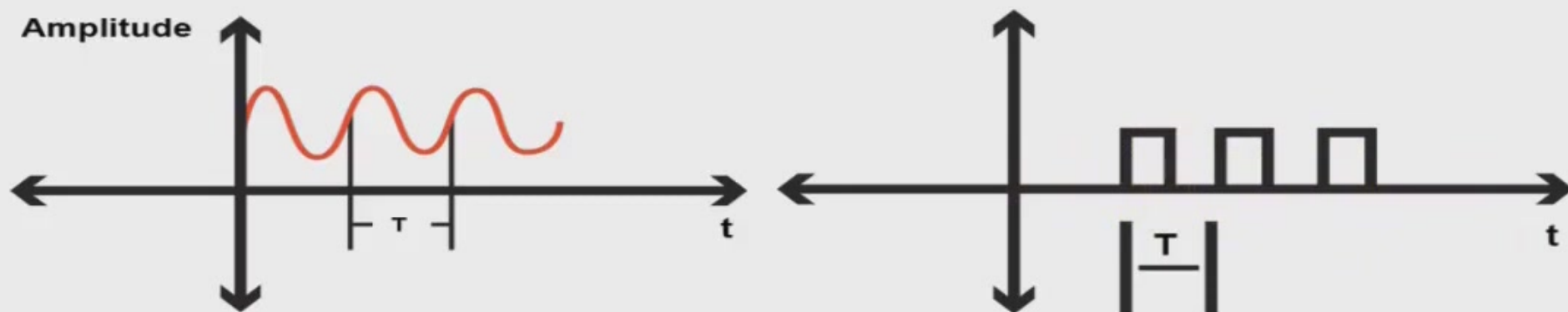
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για κάθε σήμα είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για κάθε σήμα είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.



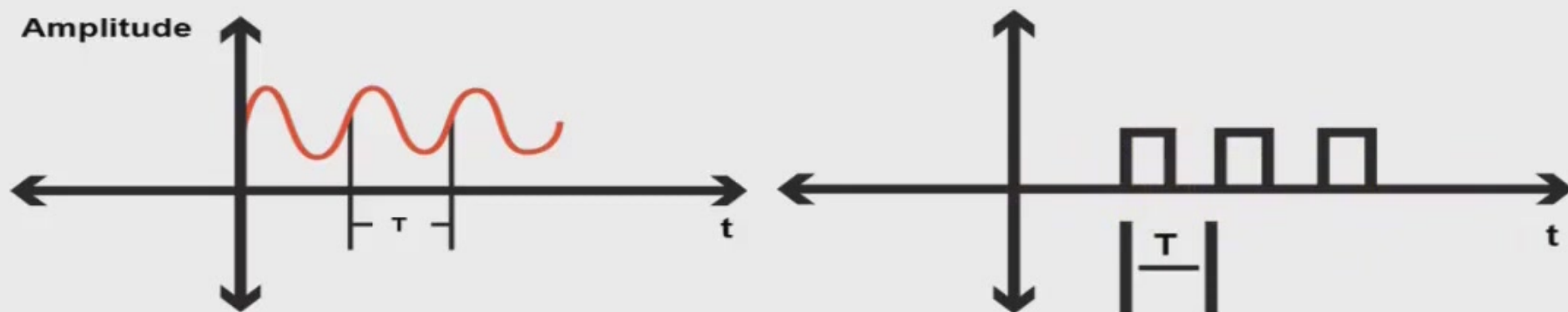
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.

Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη μεταβλητή ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.

Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη μεταβλητή ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.

Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη μεταβλητή ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.

Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη μεταβλητή ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή.



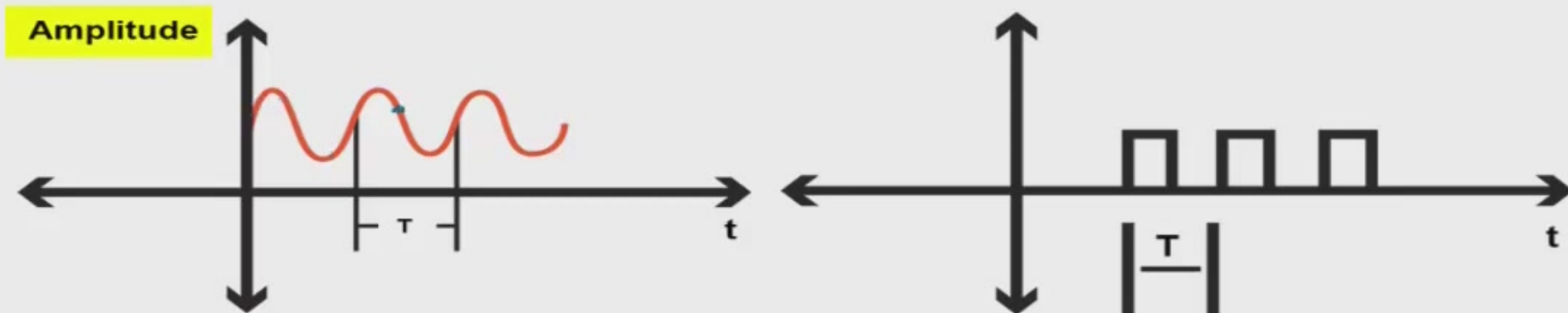
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**,



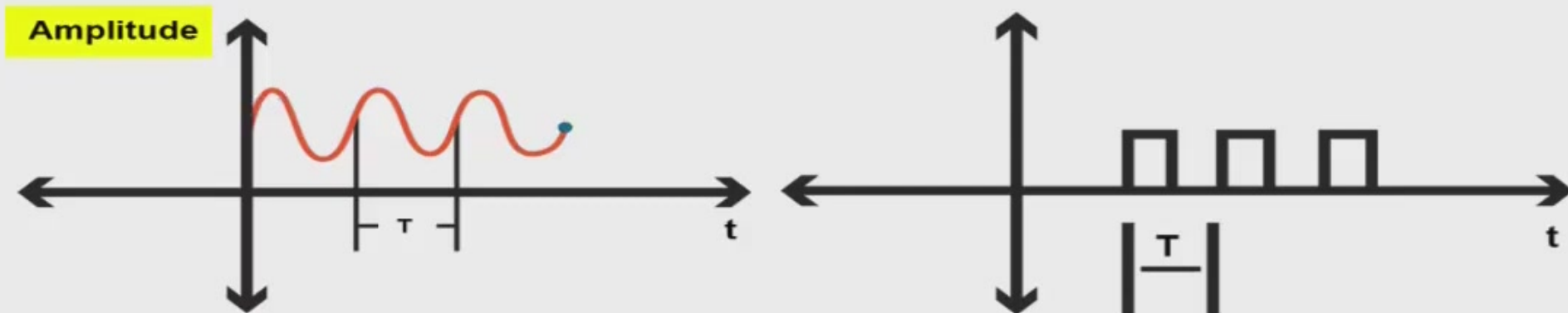
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**,



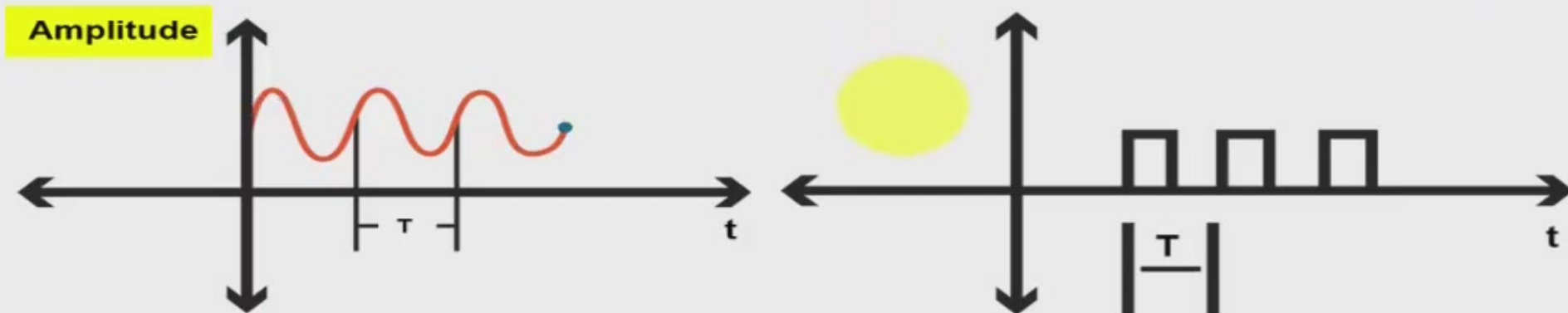
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**,



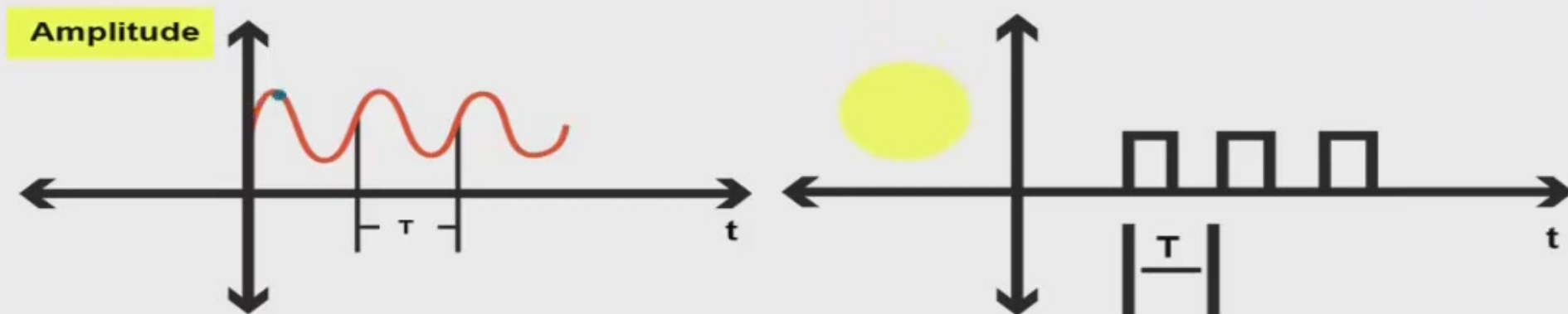
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude)**



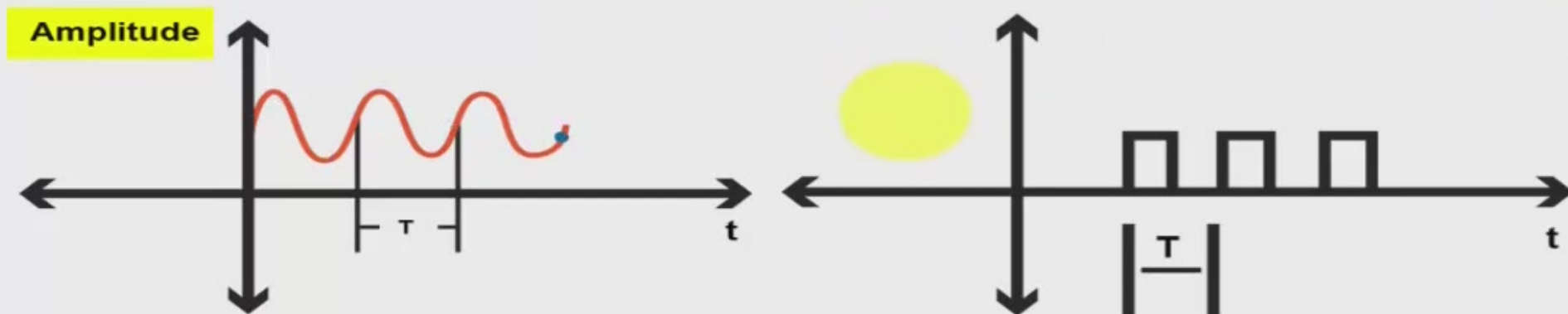
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**,



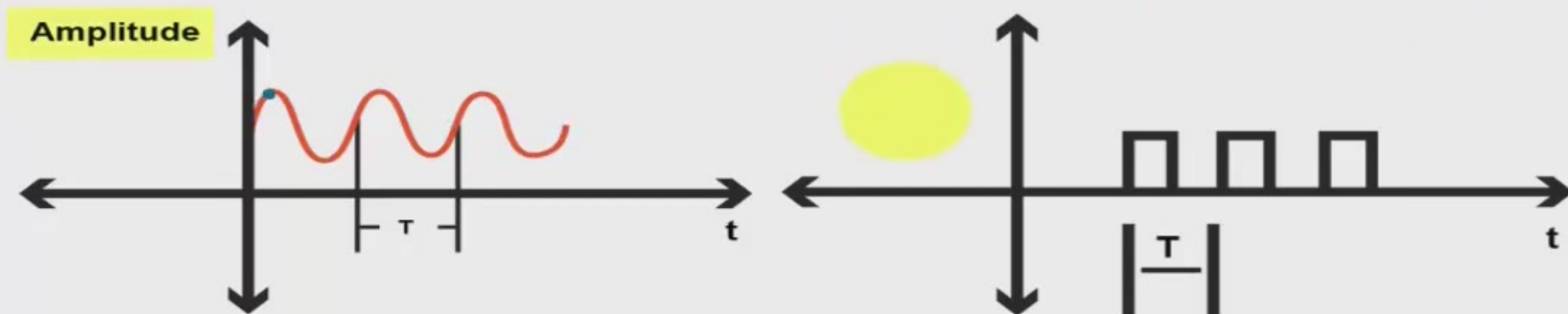
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplit)**



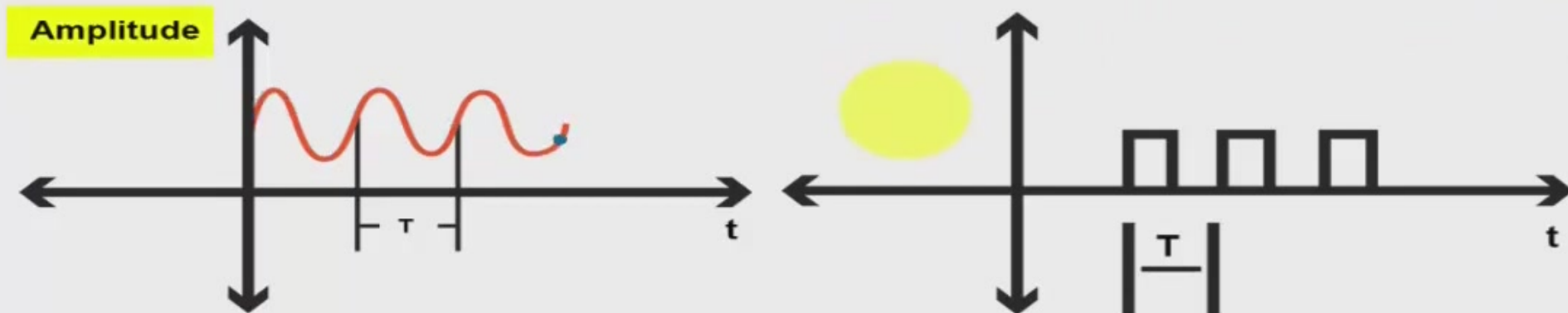
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**,



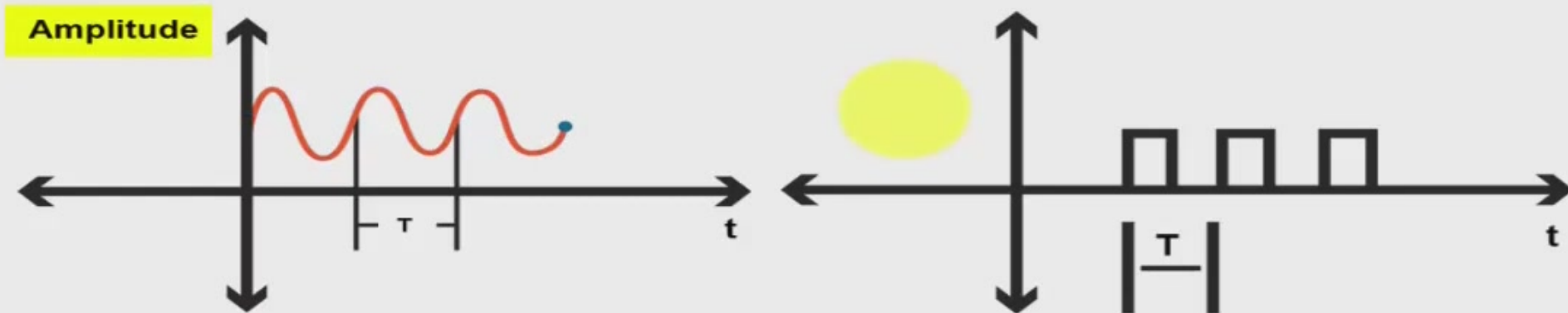
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**, και φυσικά στα περιοδικά σήματα **μεταβάλλεται περιοδικά**.



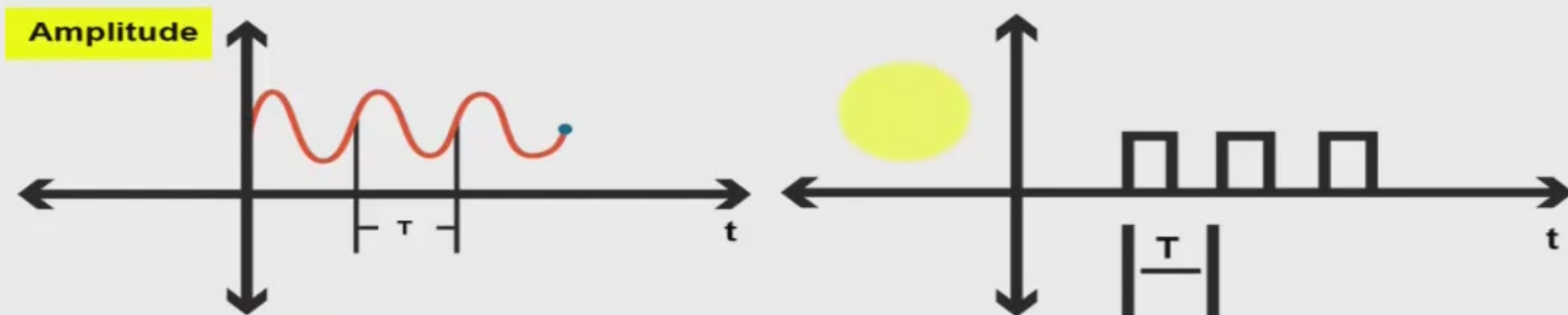
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**,
και φυσικά στα περιοδικά σήματα **μεταβάλλεται περιοδικά**.



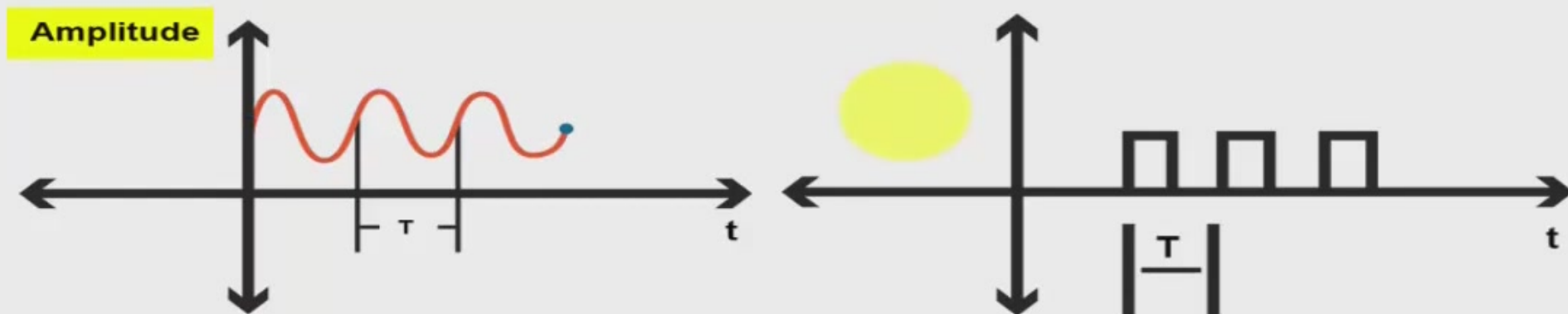
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Εξίσου σημαντικό για **κάθε σήμα** είναι και η **τιμή** της εξαρτημένης μεταβλητής.
Η **τιμή** που **λαμβάνει** η εξαρτημένη **μεταβλητή** ενός σήματος σε κάθε χρονική στιγμή, ονομάζεται **πλάτος (amplitude - y)**, και φυσικά στα περιοδικά σήματα **μεταβάλλεται περιοδικά**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency** – **f**)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιόδων που ολοκληρώθηκαν**) σε ένα σήμα,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιόδων** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



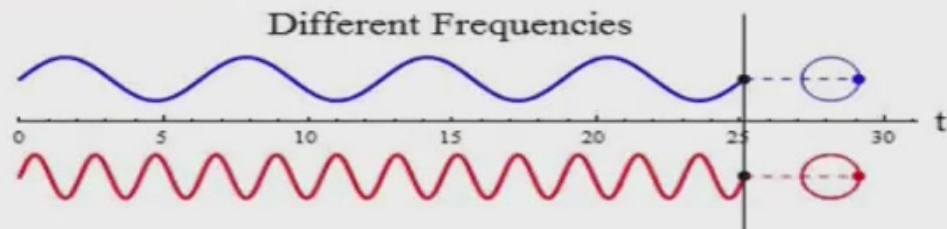
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιόδων** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



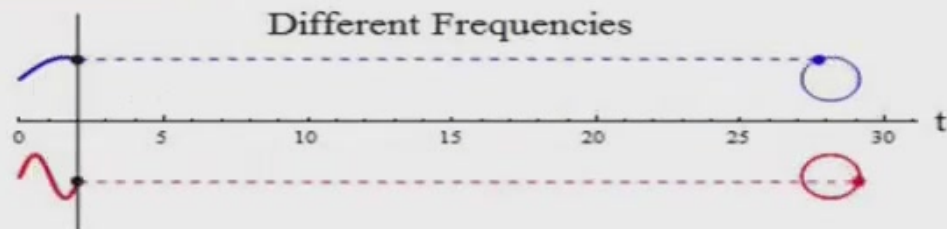
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



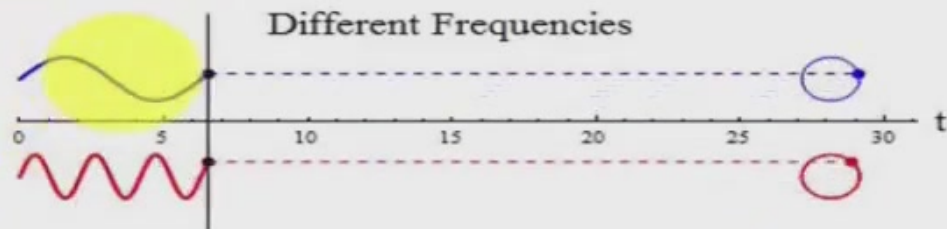
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



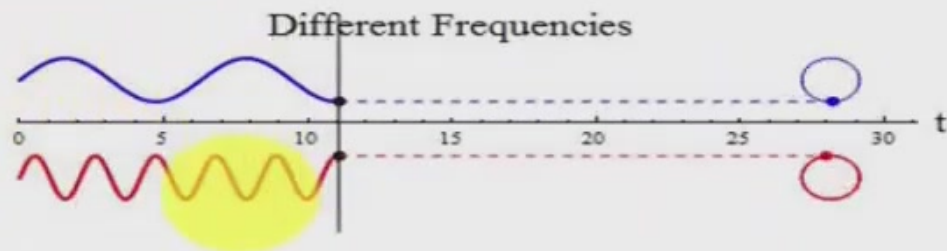
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



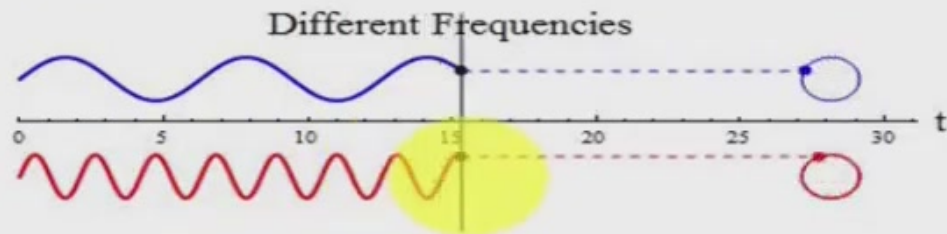
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιόδων** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



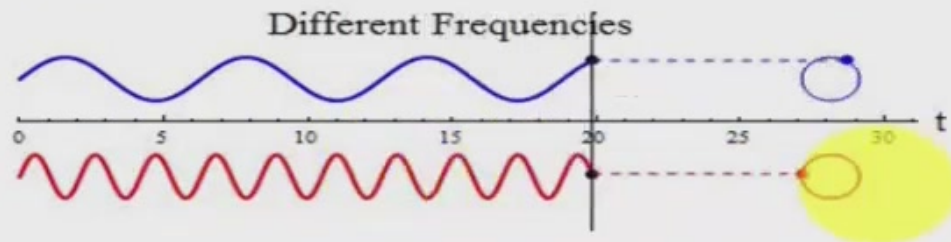
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιόδων** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



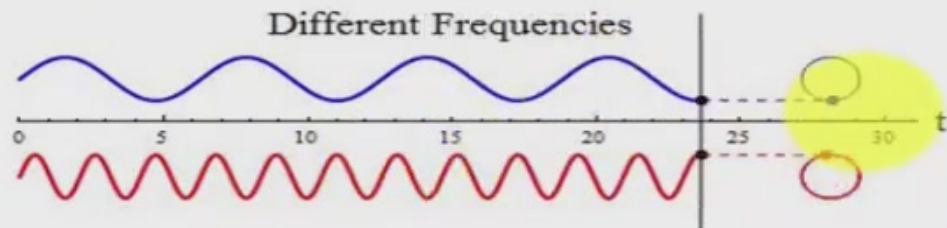
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



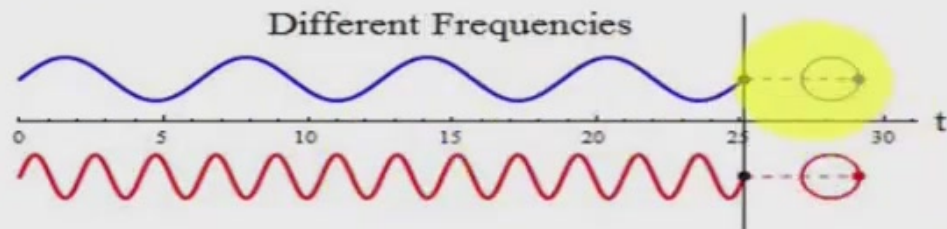
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



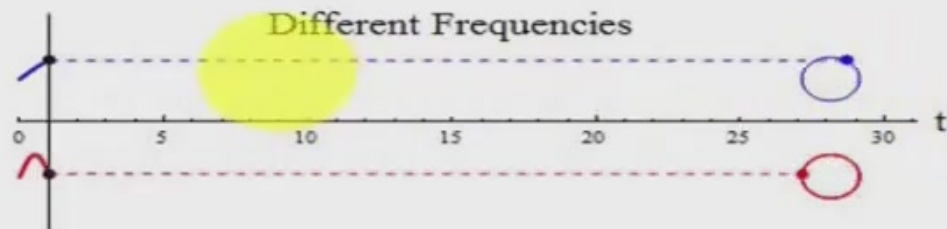
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



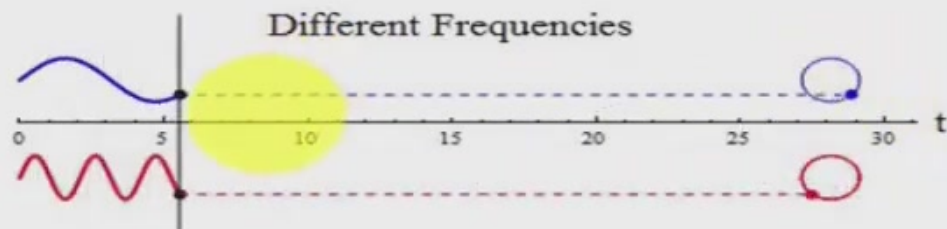
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



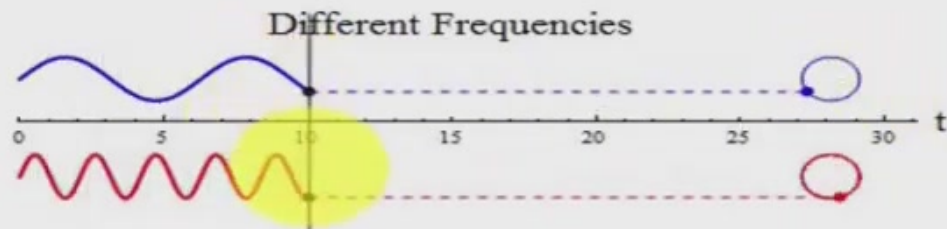
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



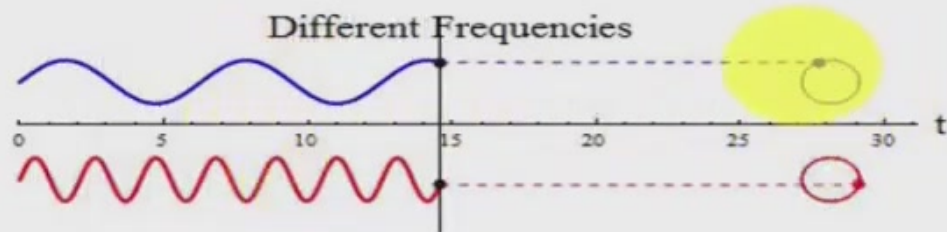
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



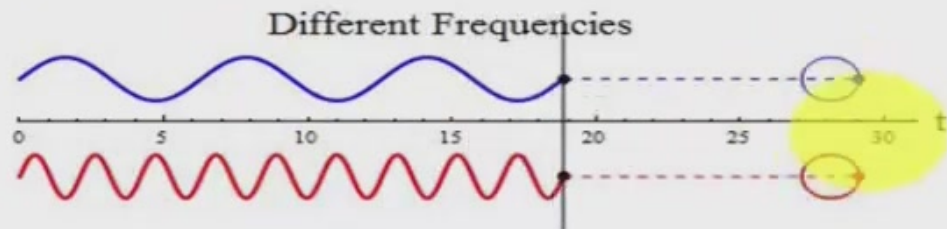
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



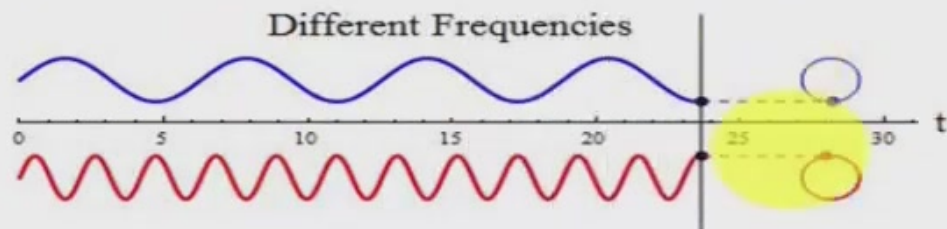
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



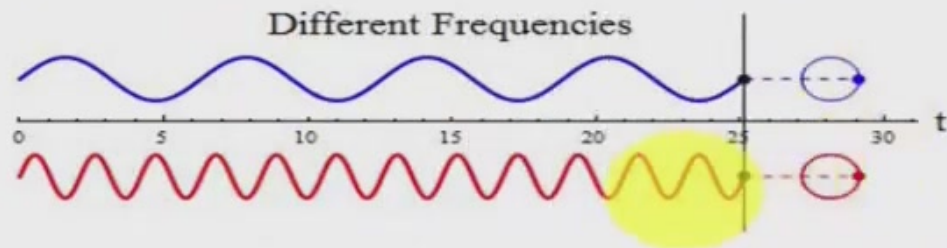
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

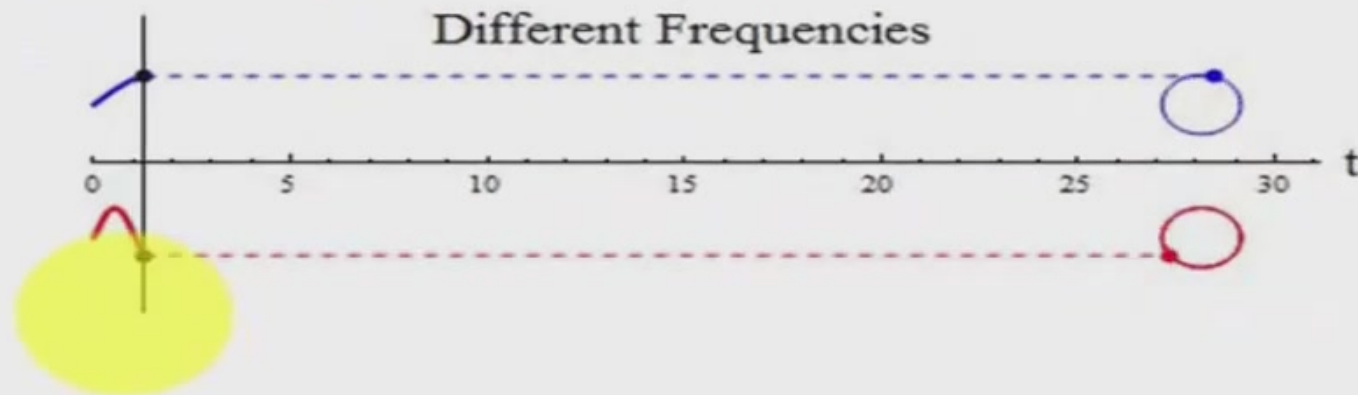
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).

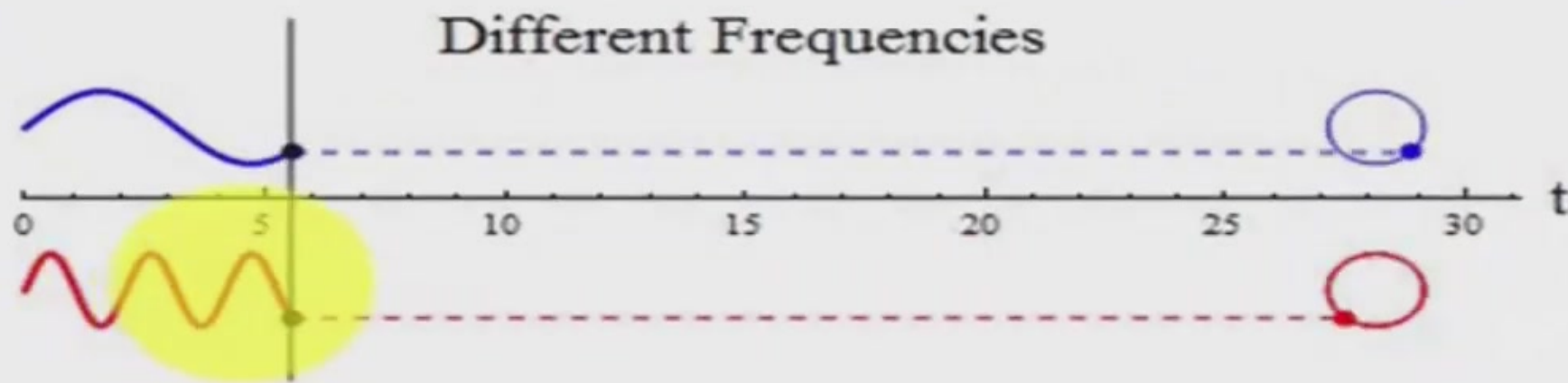


Α - Χαρακτηριστικά σήματος.

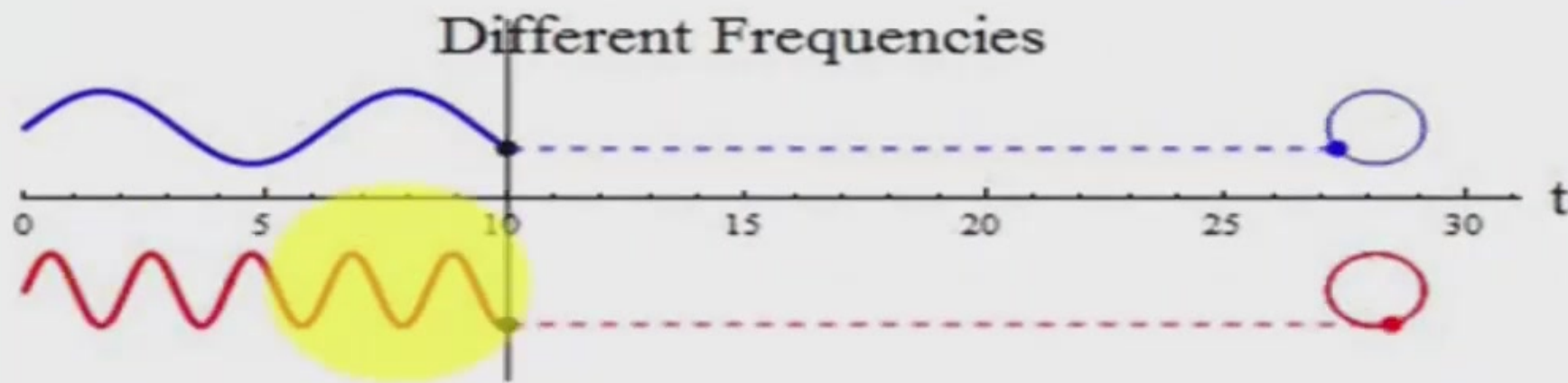
Αντικειμενική με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency** – **f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν σε ένα σήμα, που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, ανά μονάδα του χρόνου (1 sec).



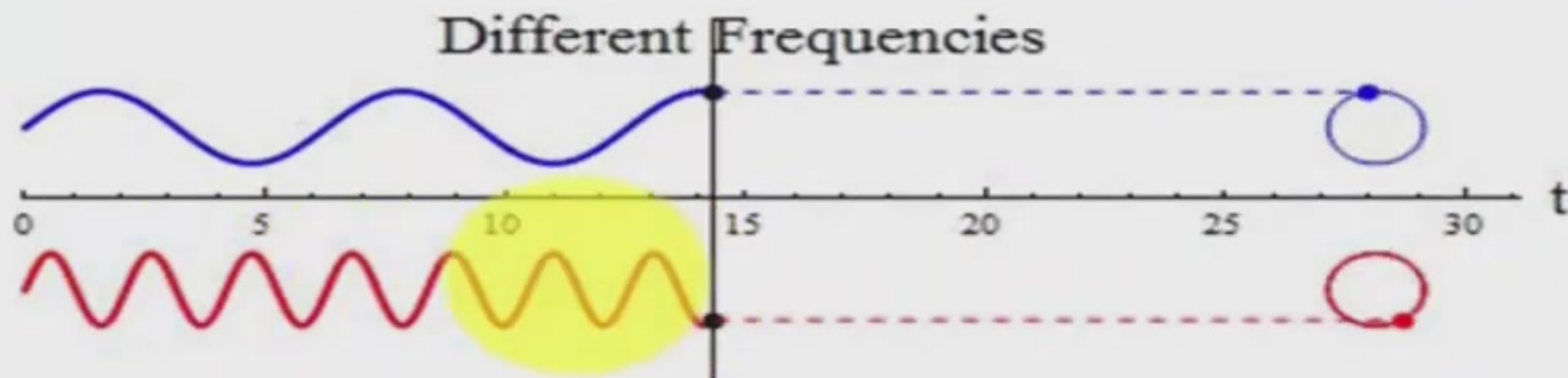
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ(εταβολών)
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



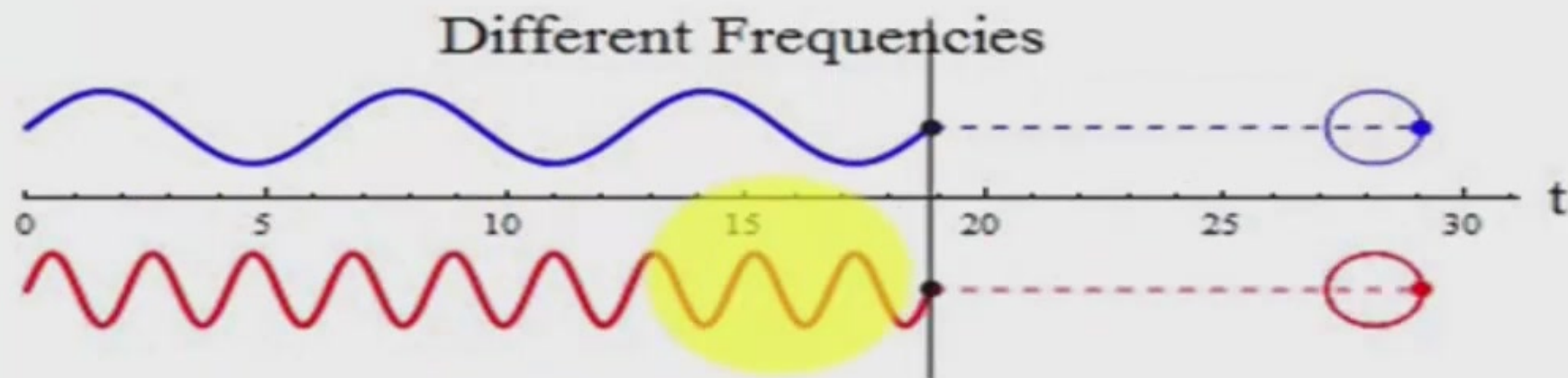
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ**ε**τ**ρ**ών
(ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



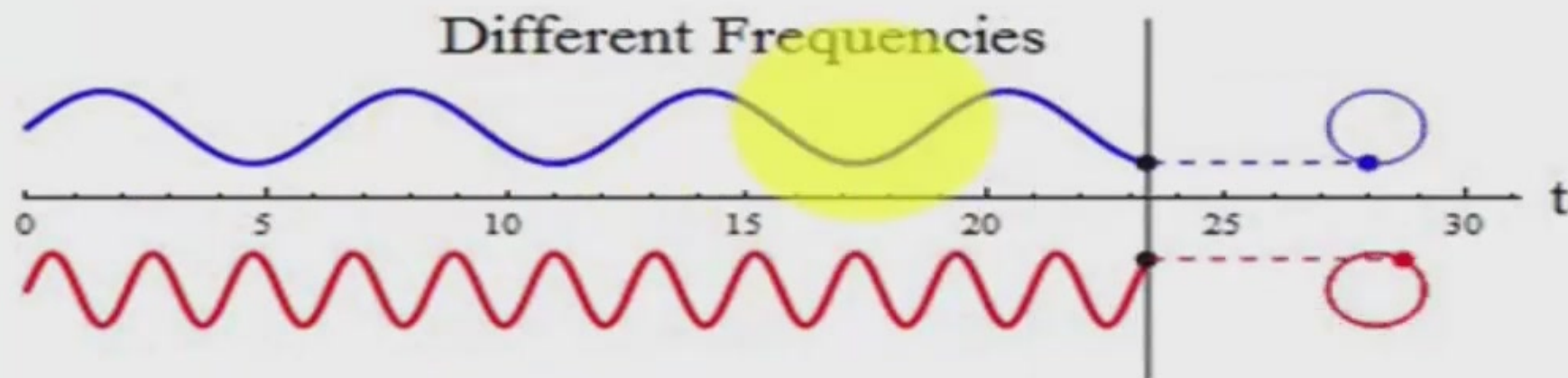
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ**ε**τ**ρ**η**σ**ε**ω**
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



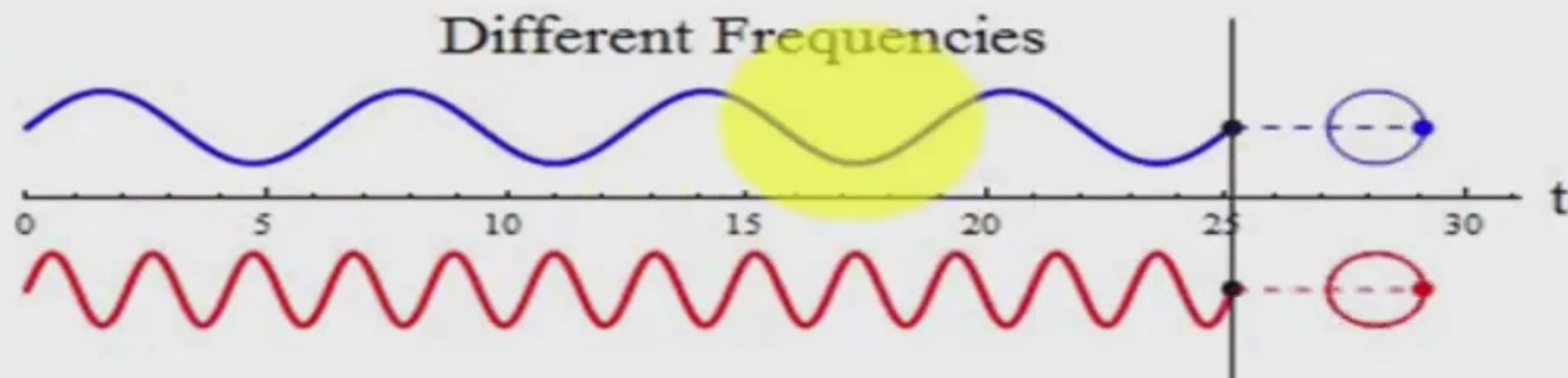
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ (βο
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



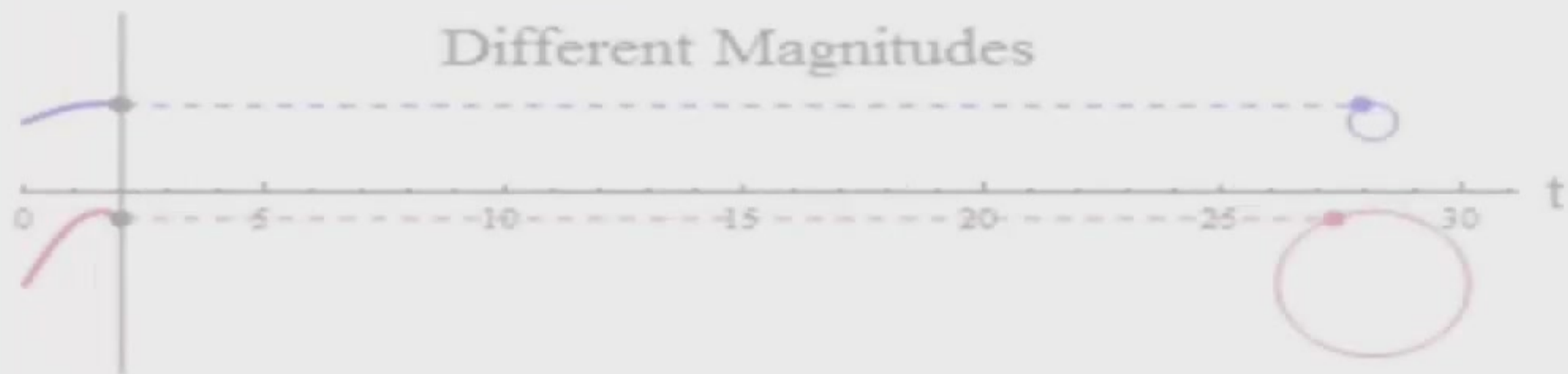
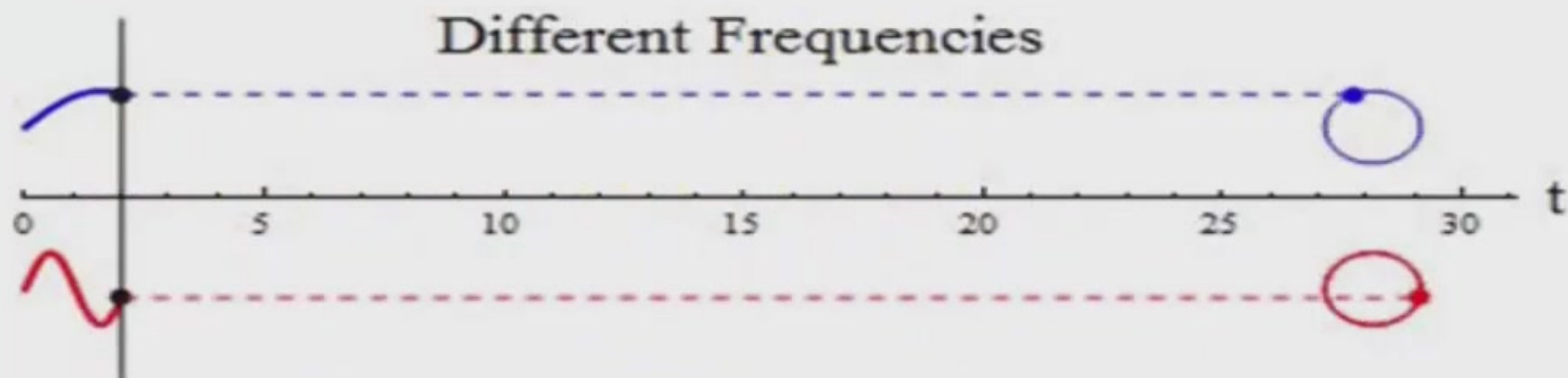
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



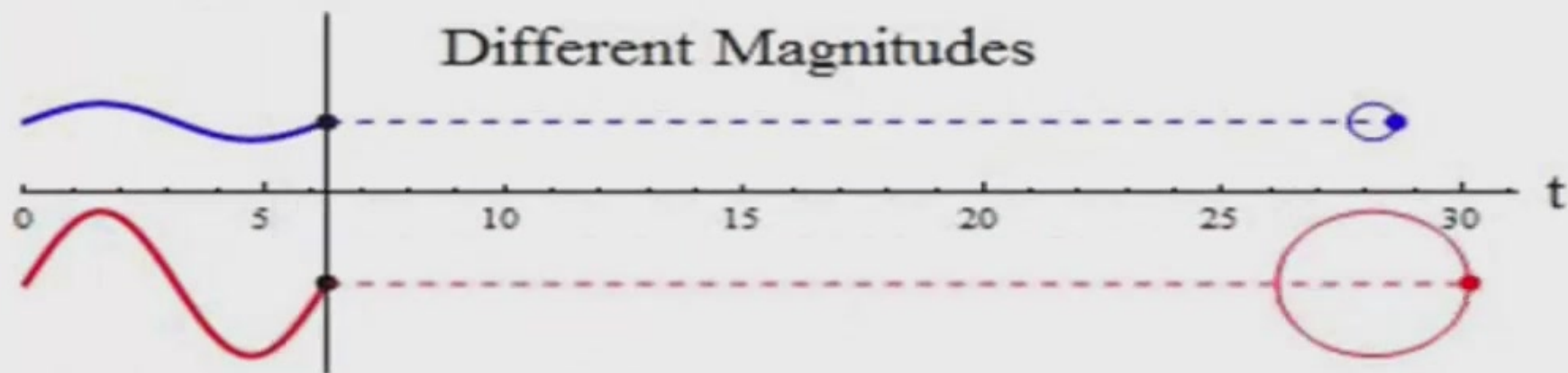
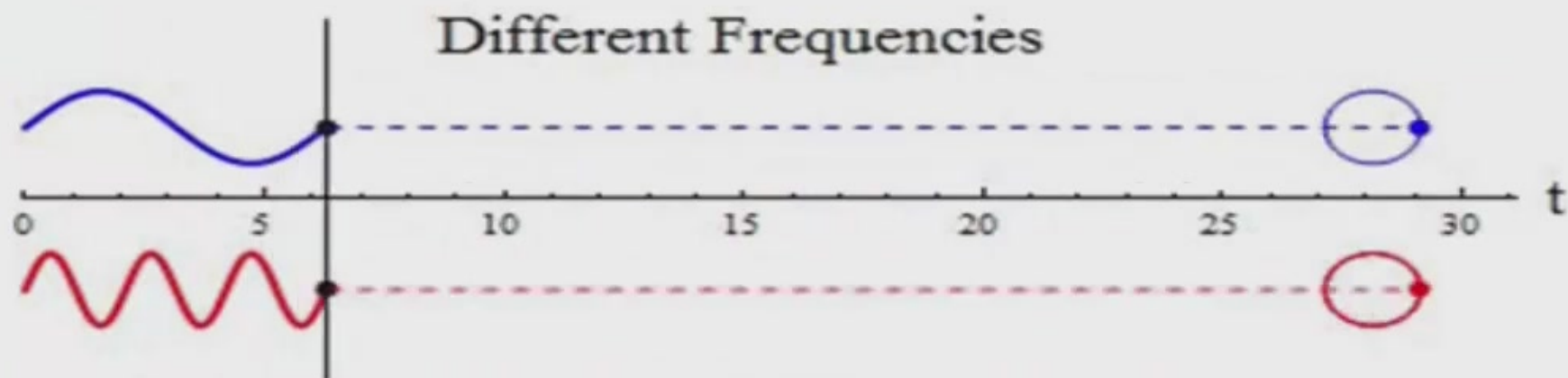
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
(frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ(εταβολών
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



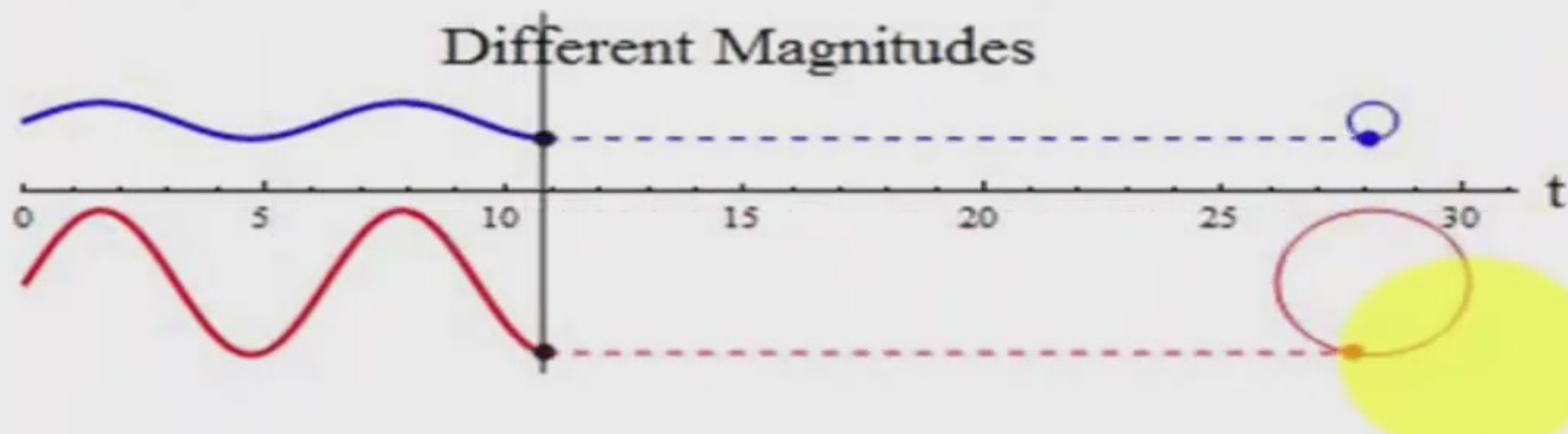
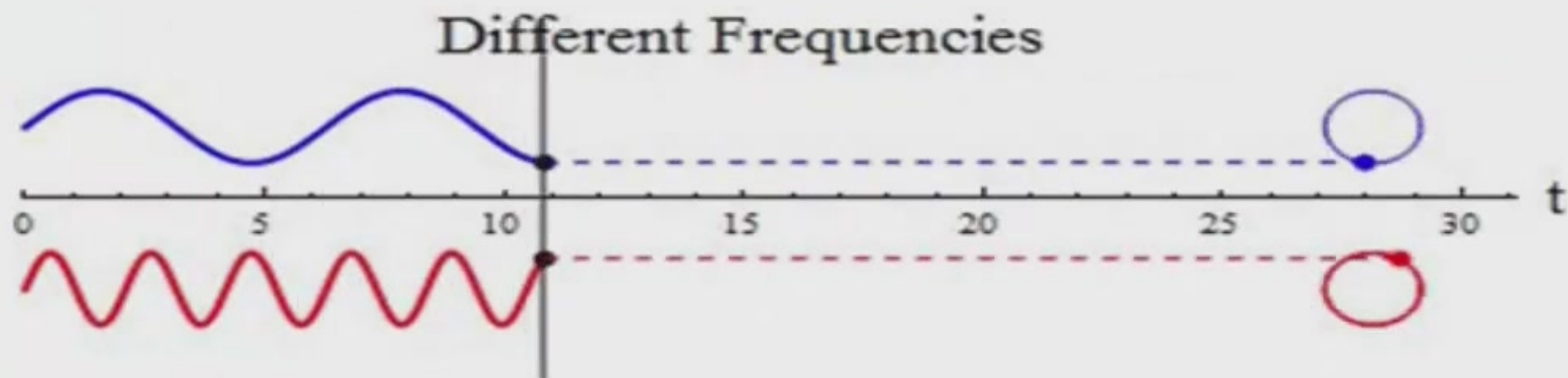
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



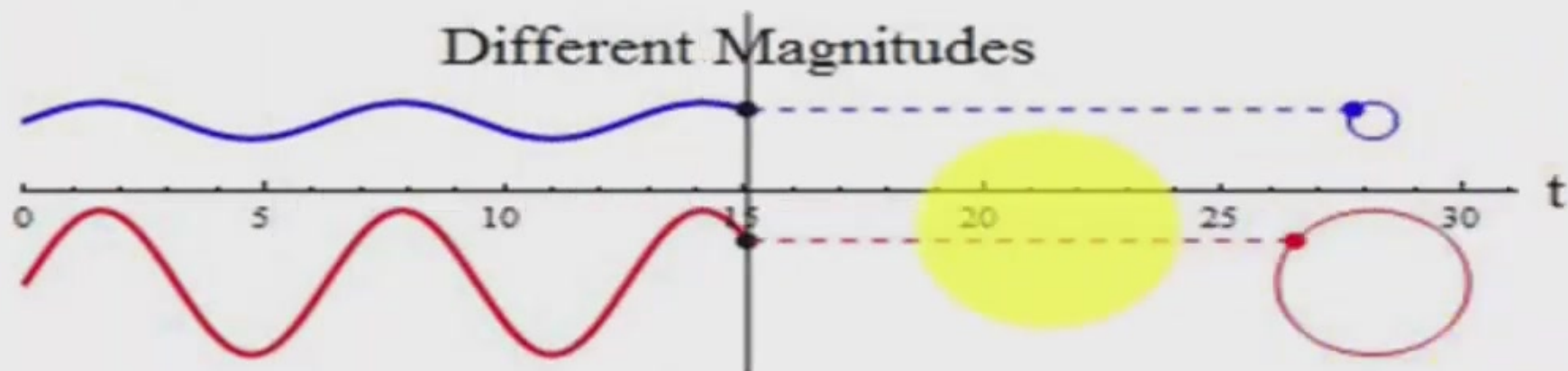
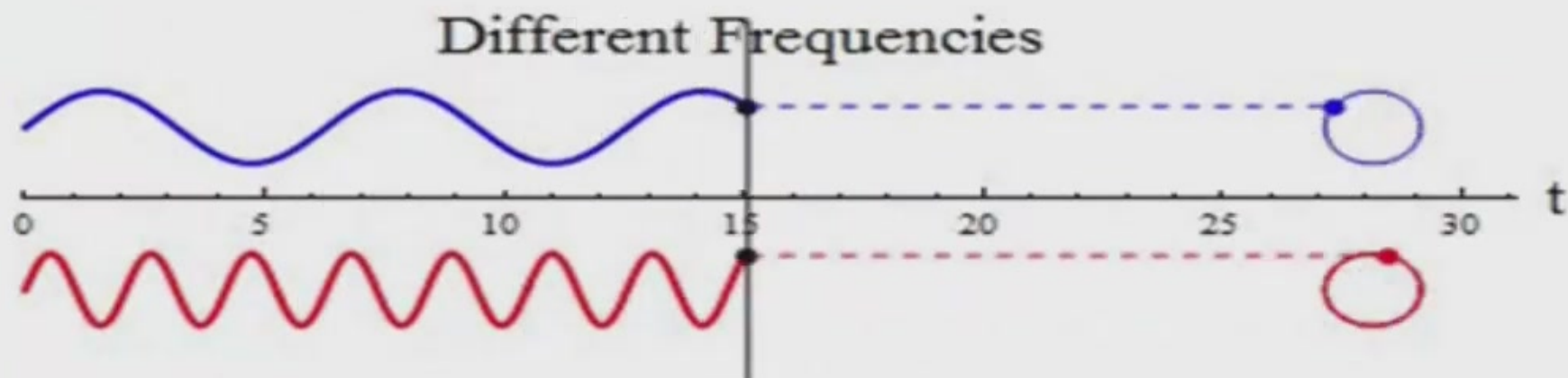
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ(ε-
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



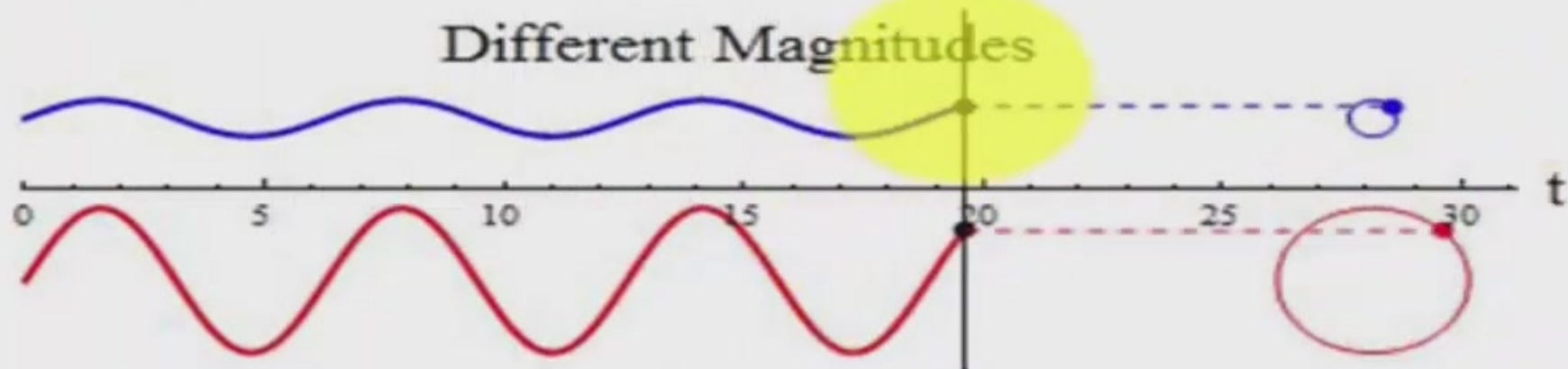
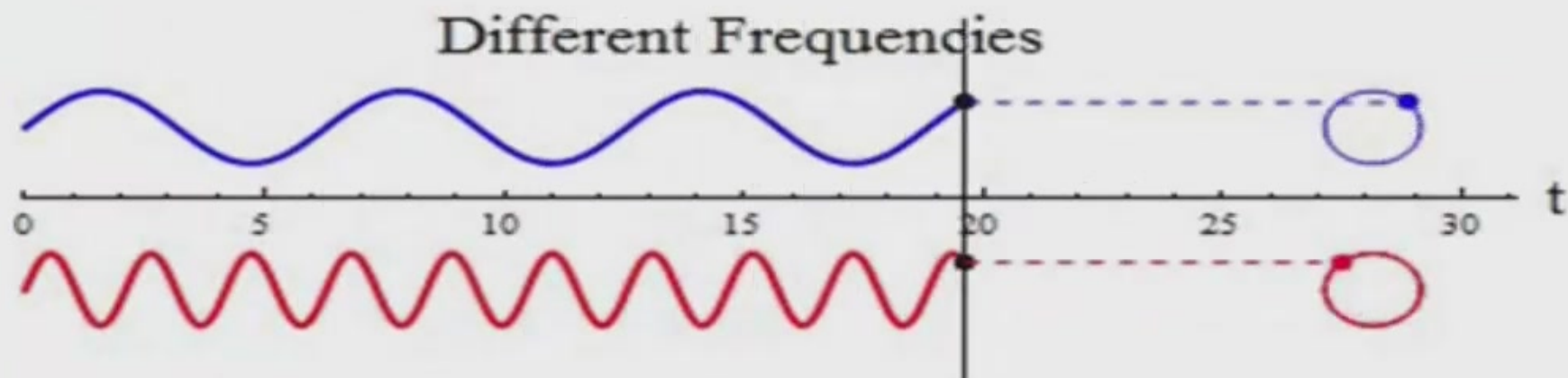
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ (βο
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



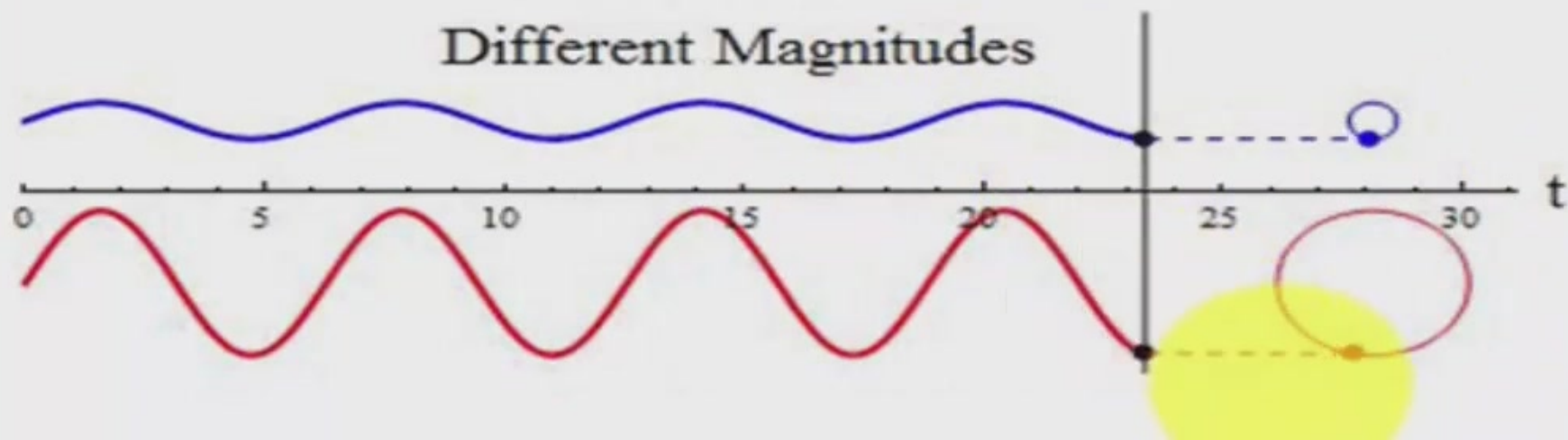
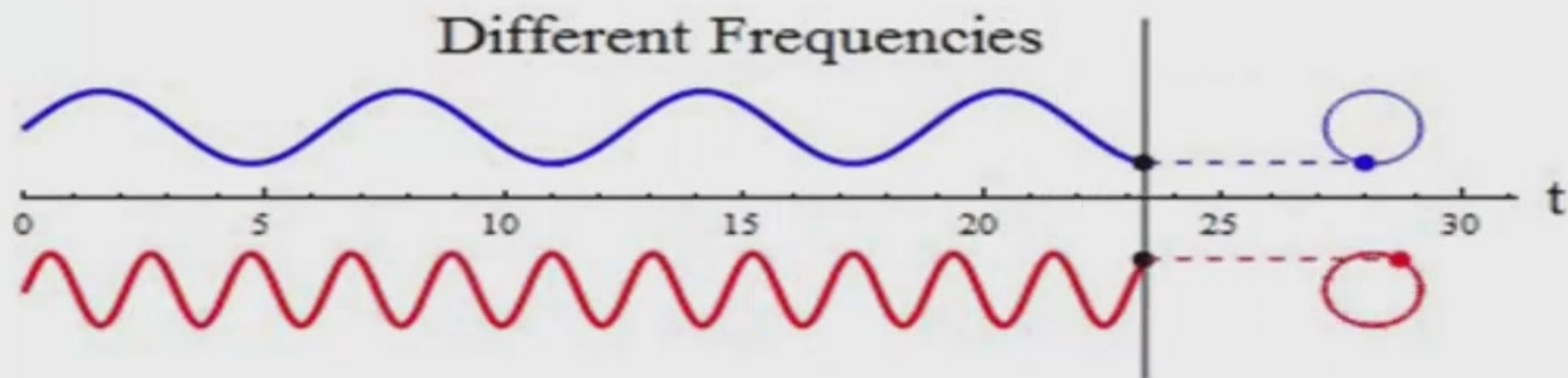
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



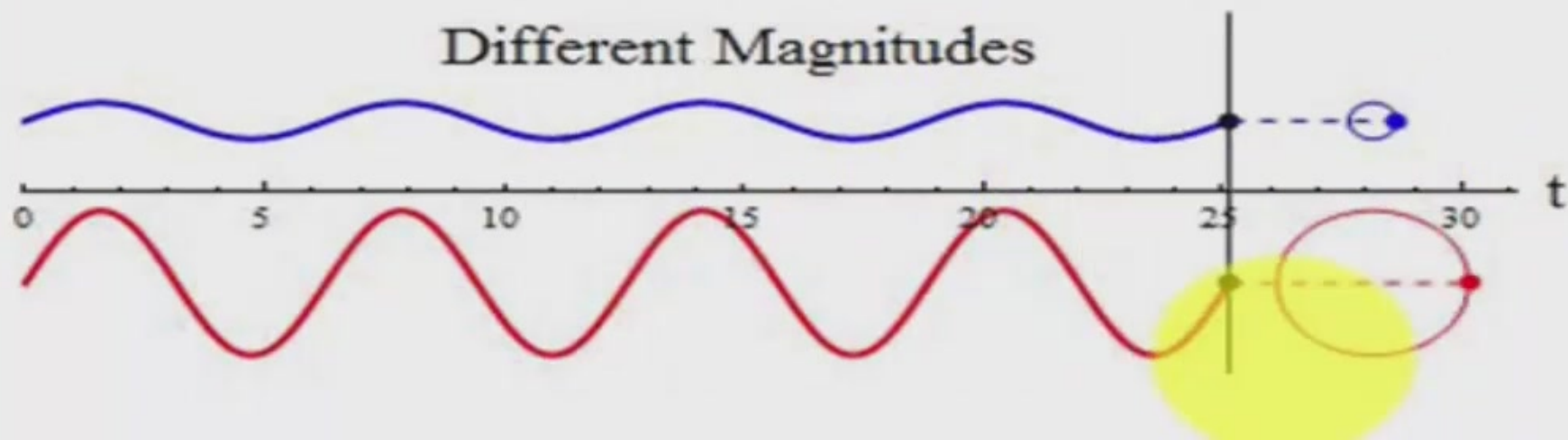
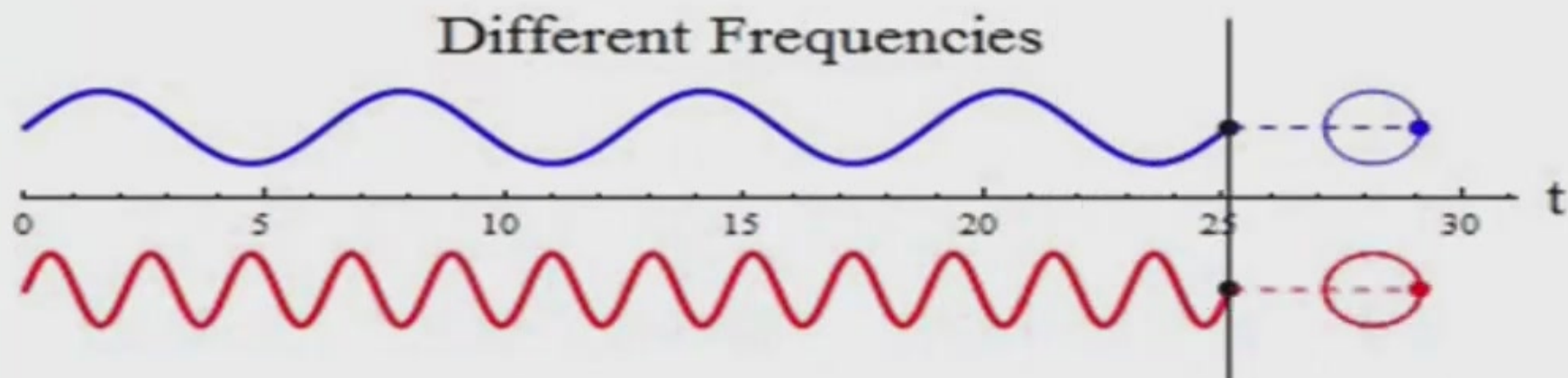
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



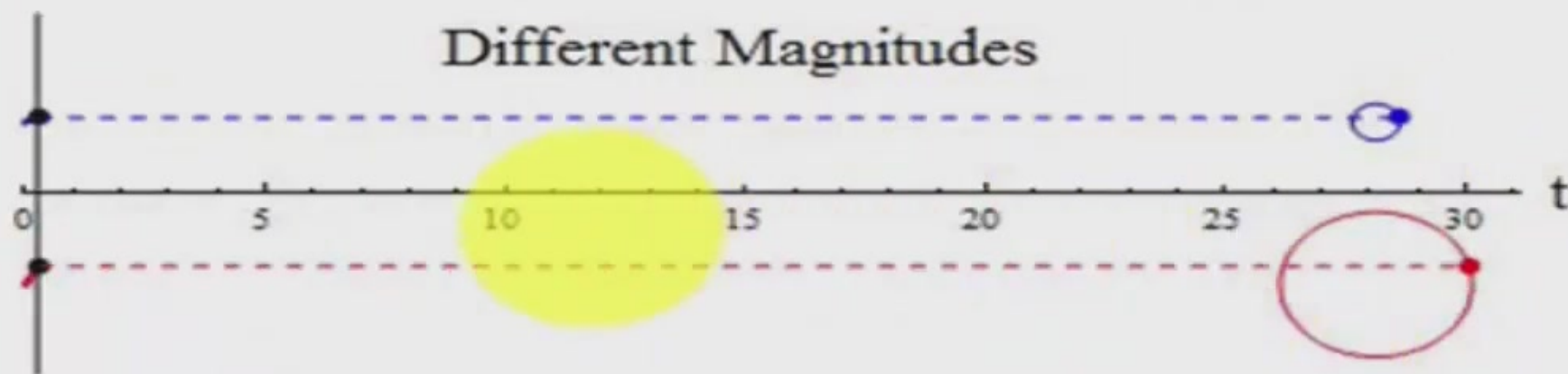
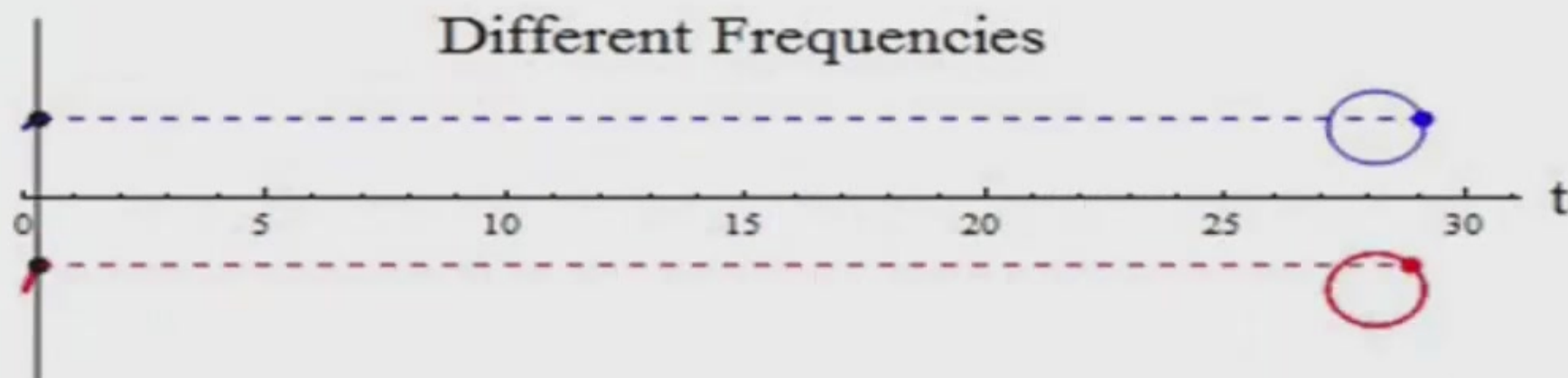
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



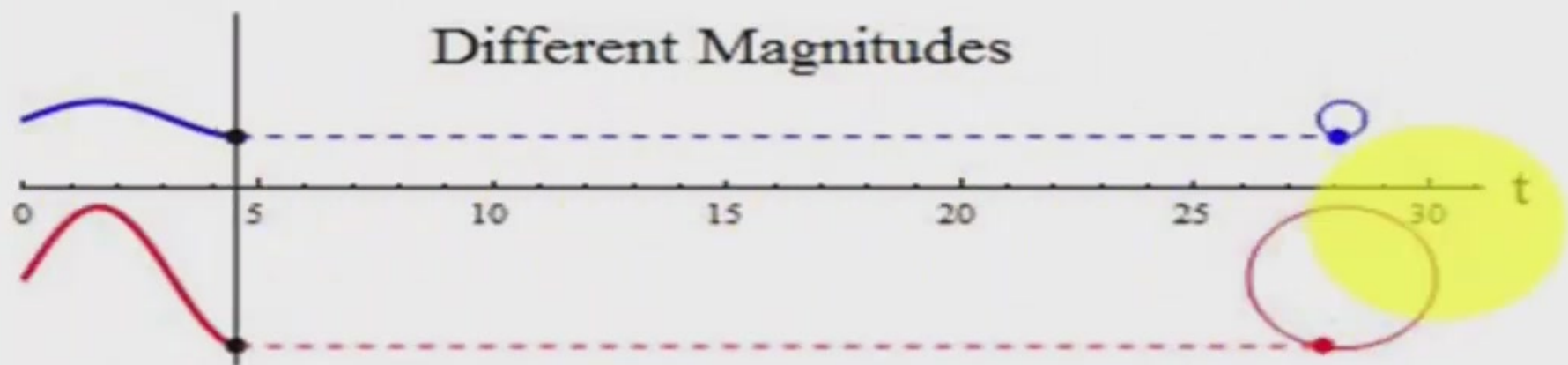
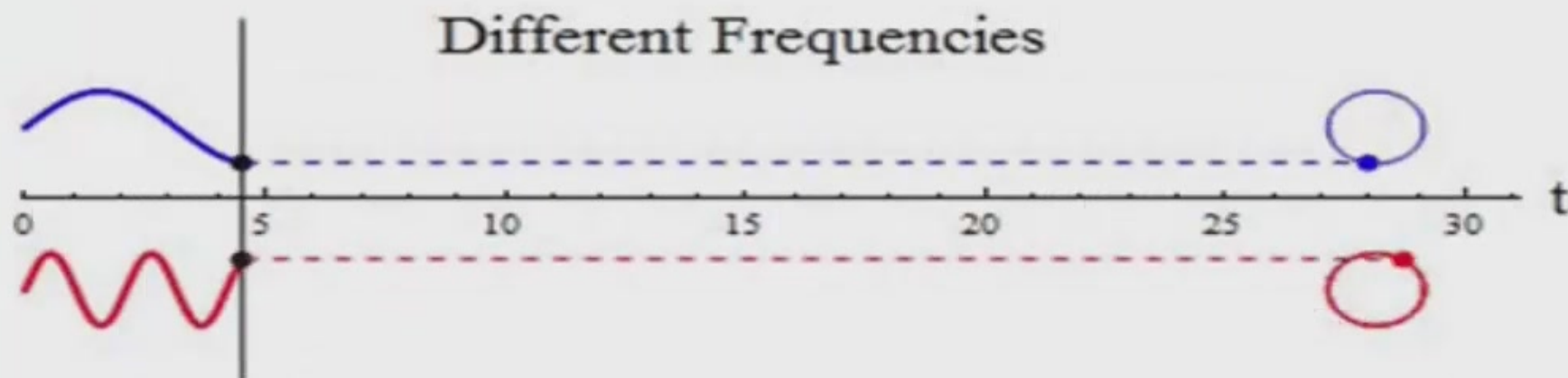
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



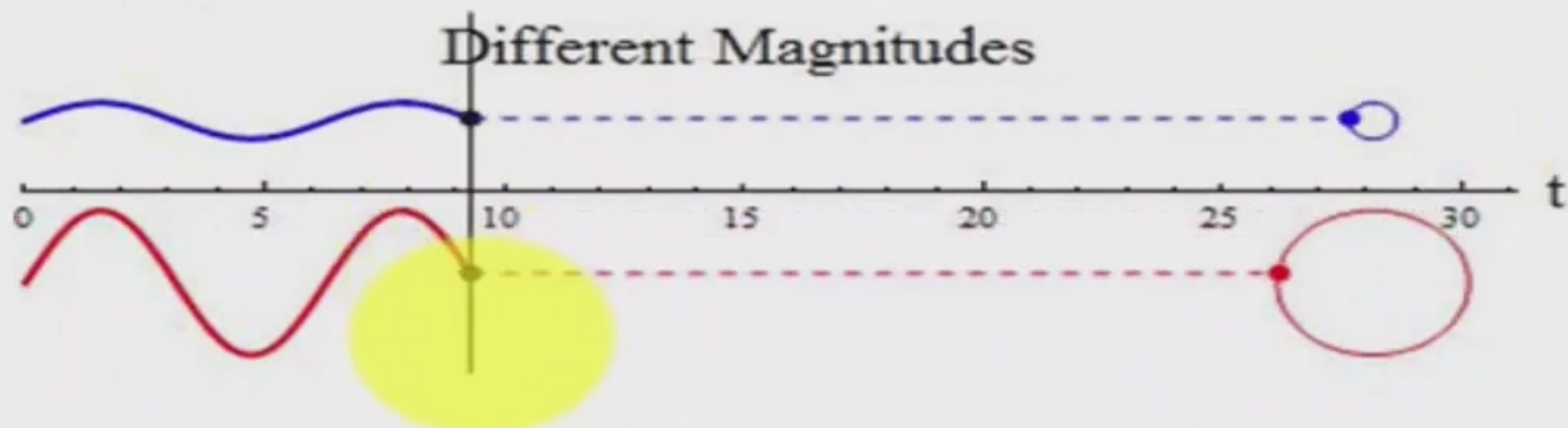
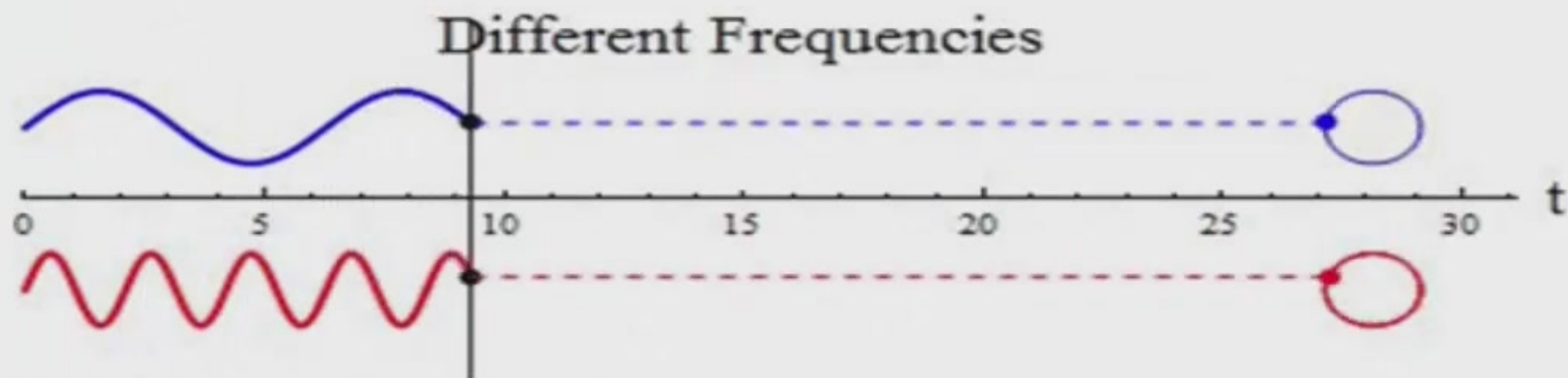
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

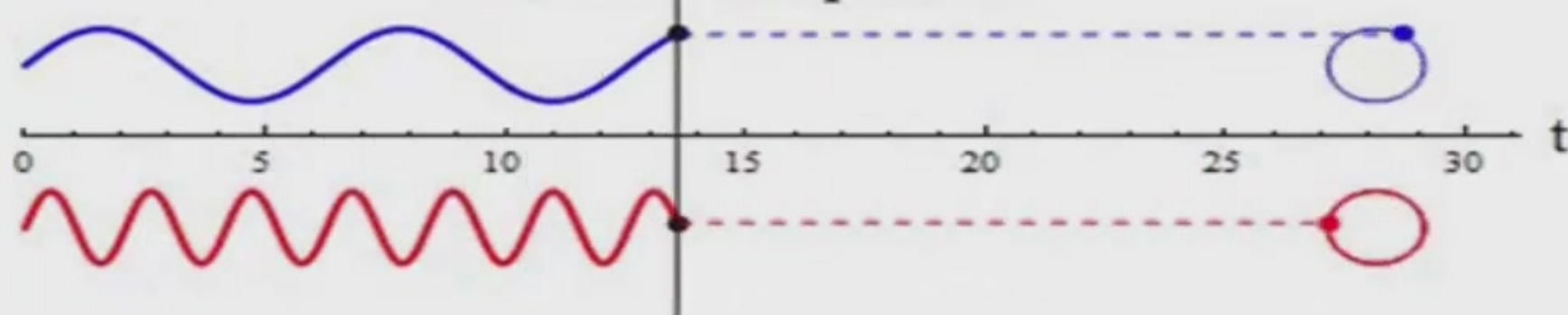


μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

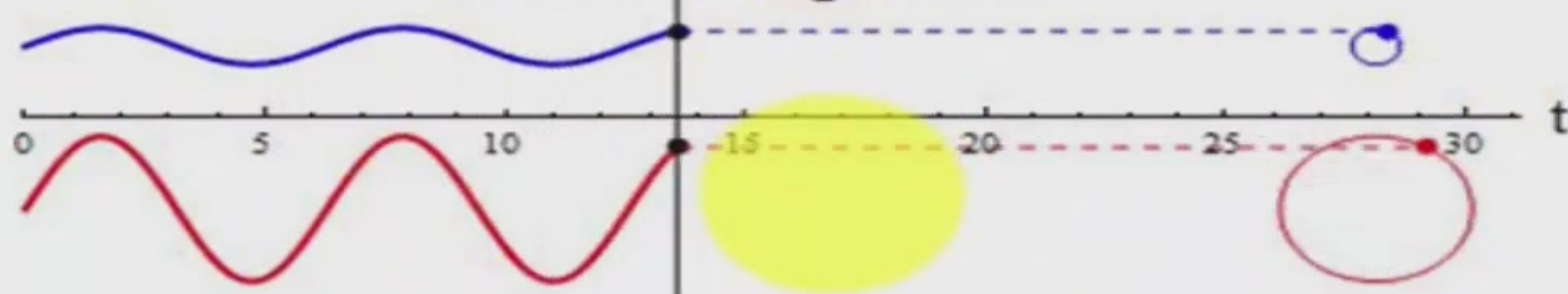


μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

Different Frequencies

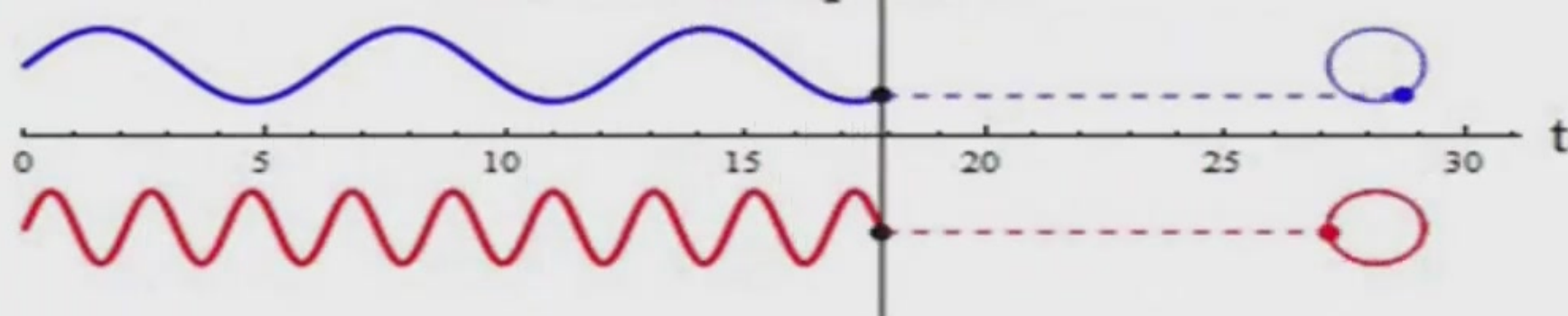


Different Magnitudes

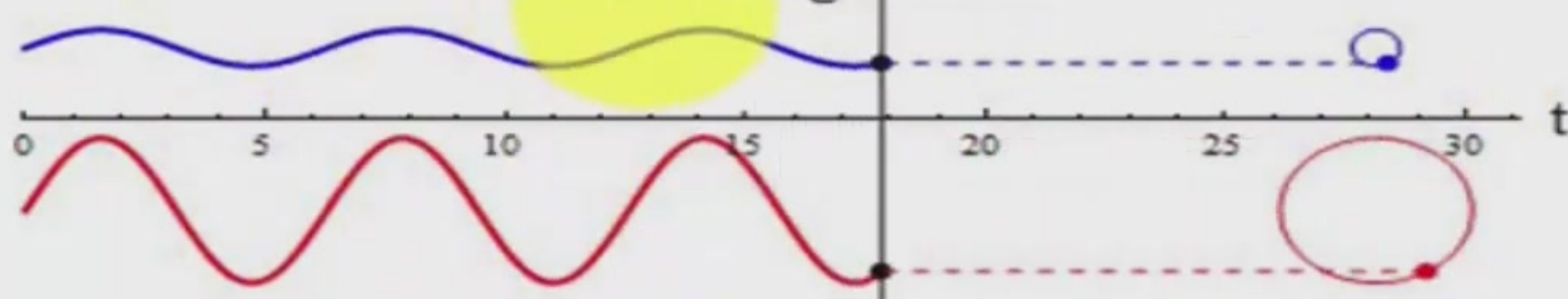


μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

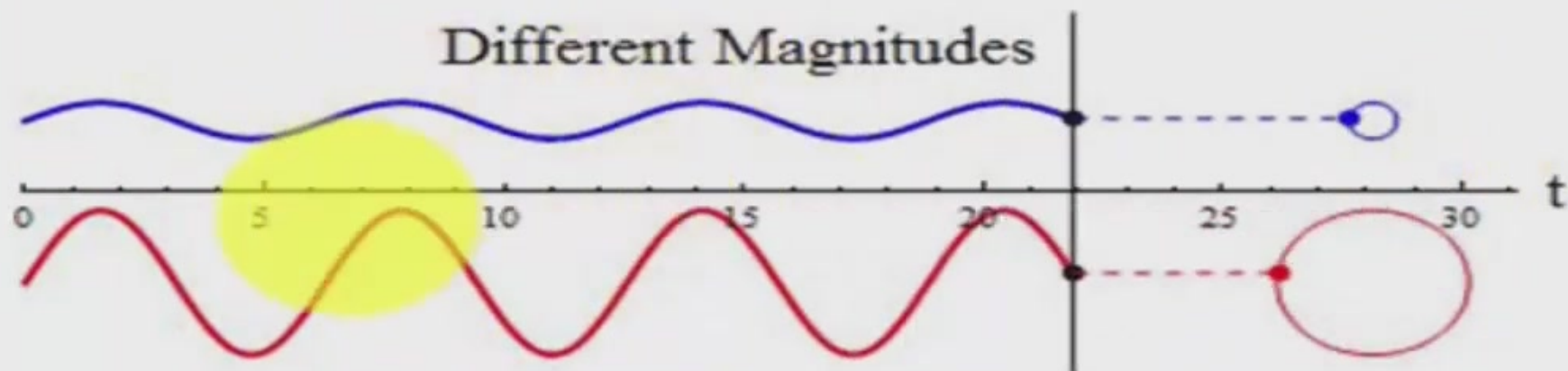
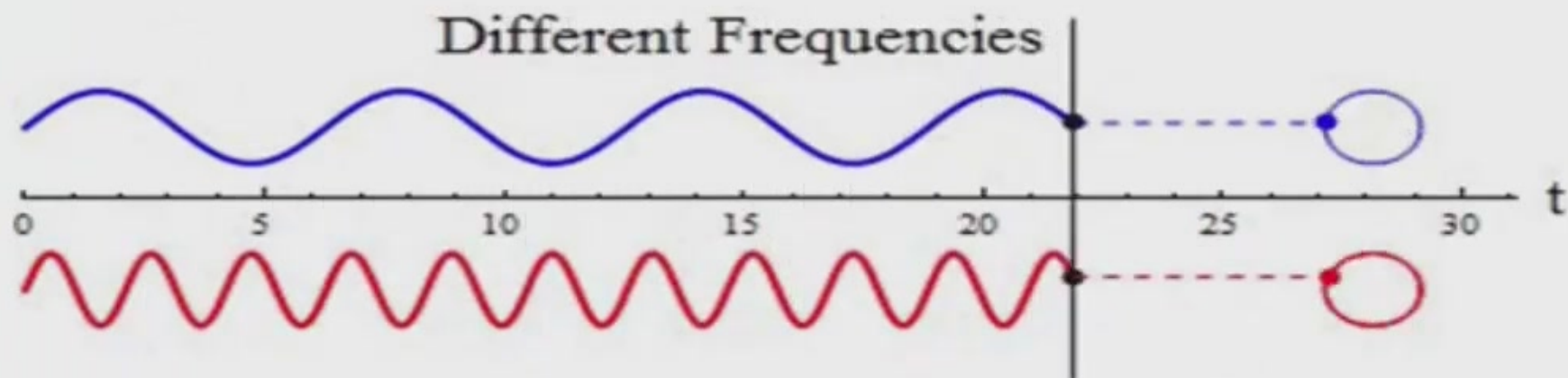
Different Frequencies



Different Magnitudes

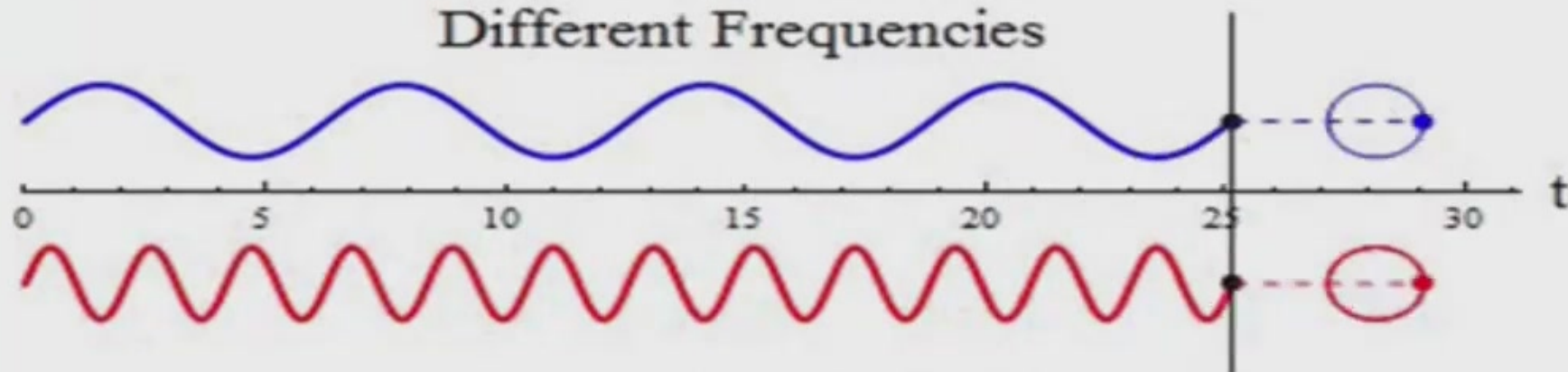


μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

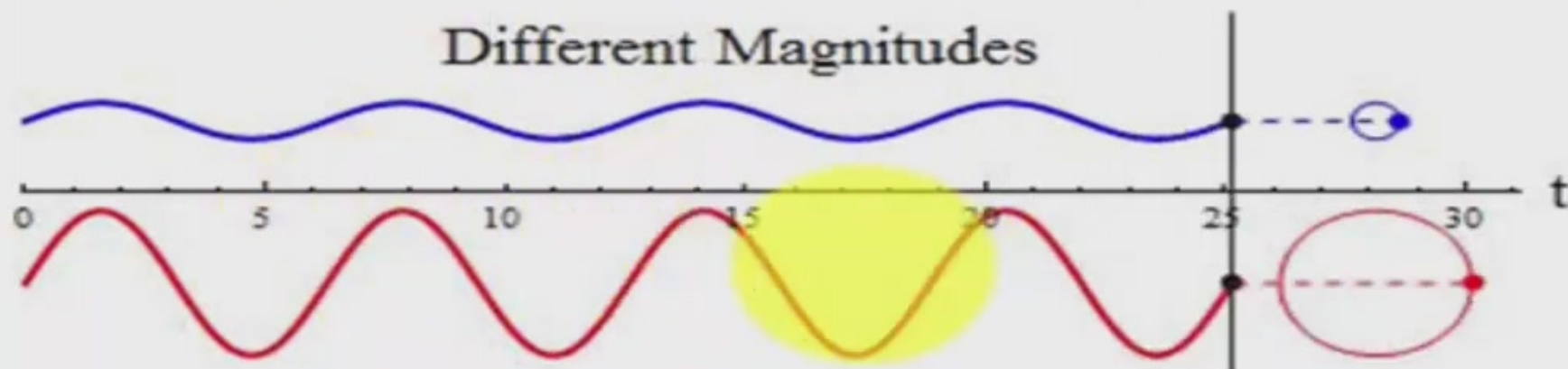


μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

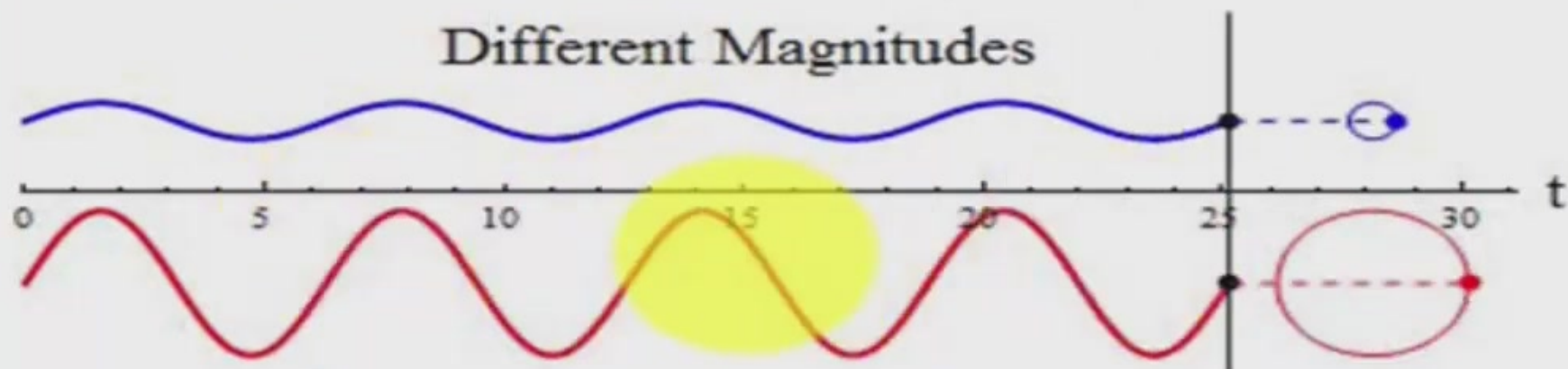
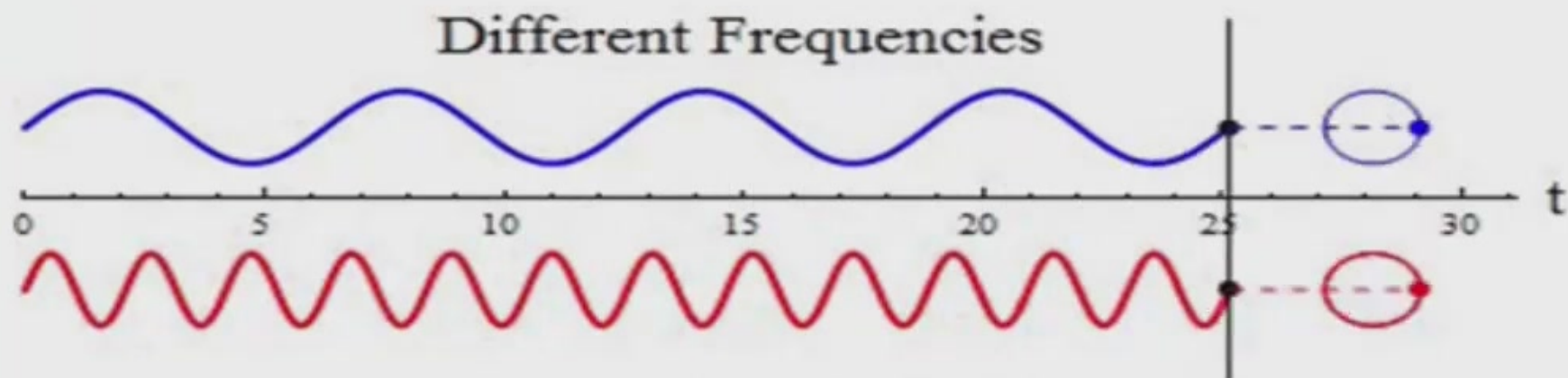
Different Frequencies



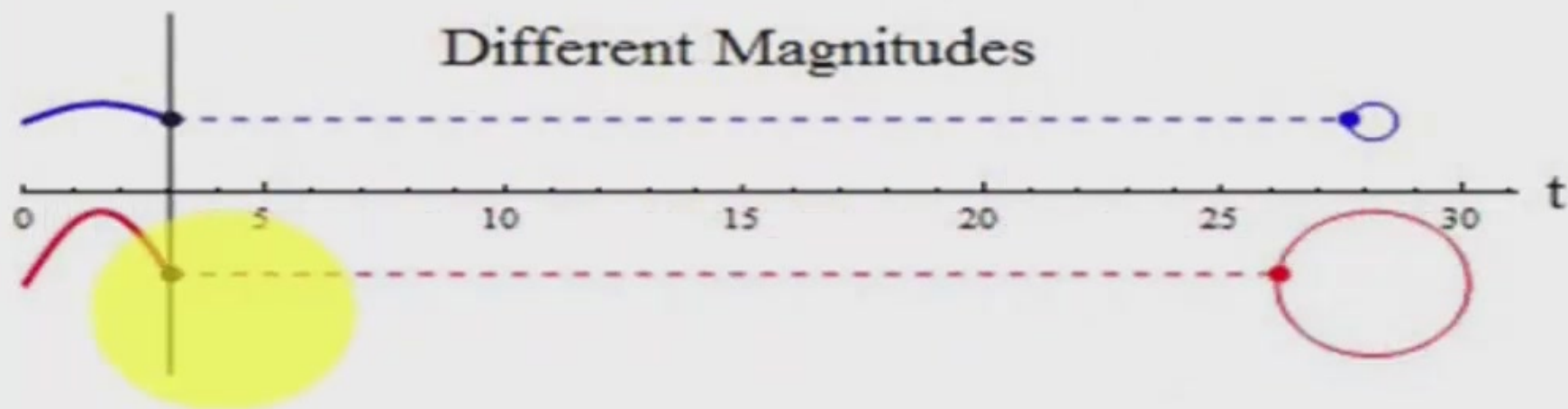
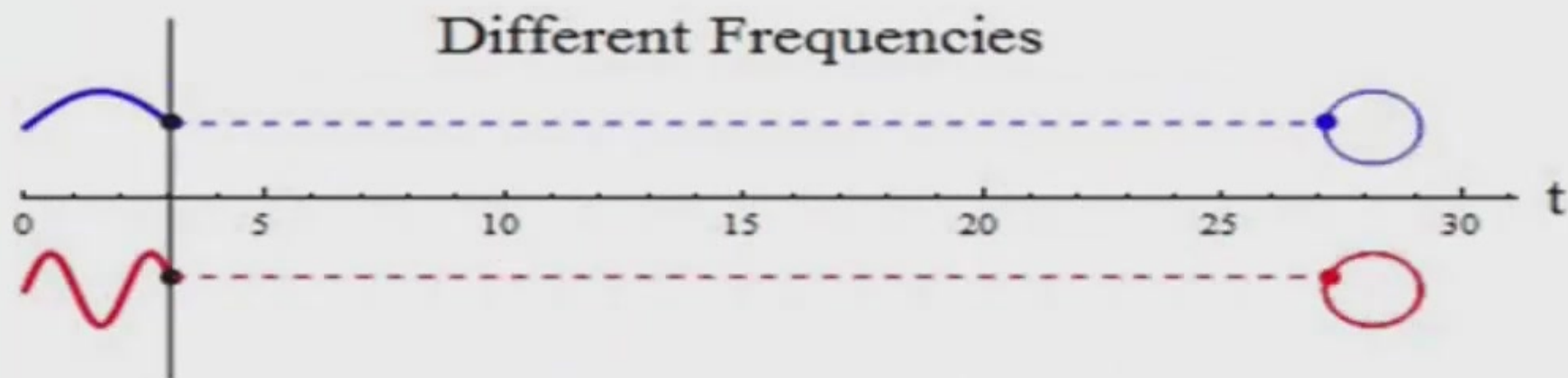
Different Magnitudes



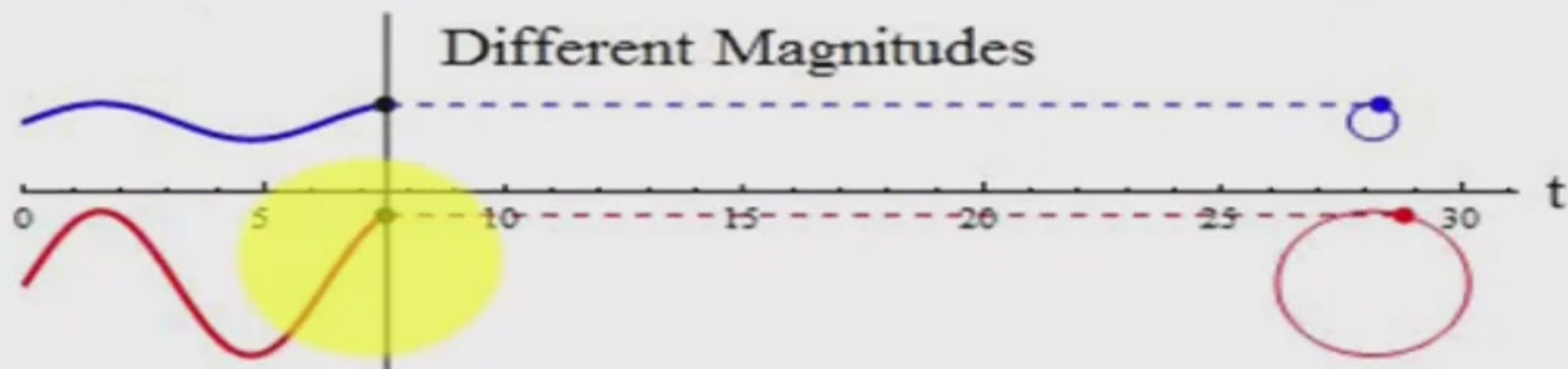
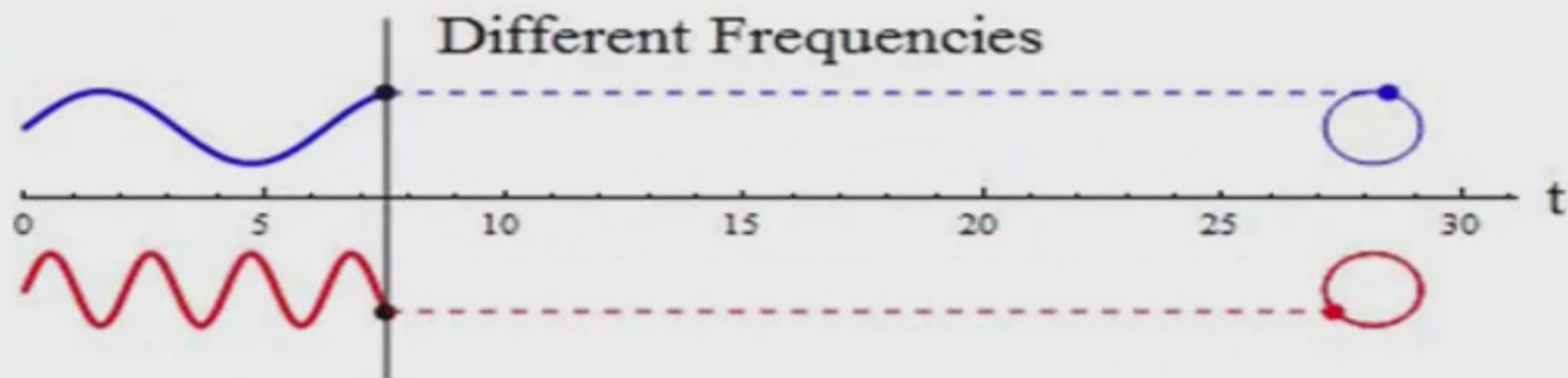
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



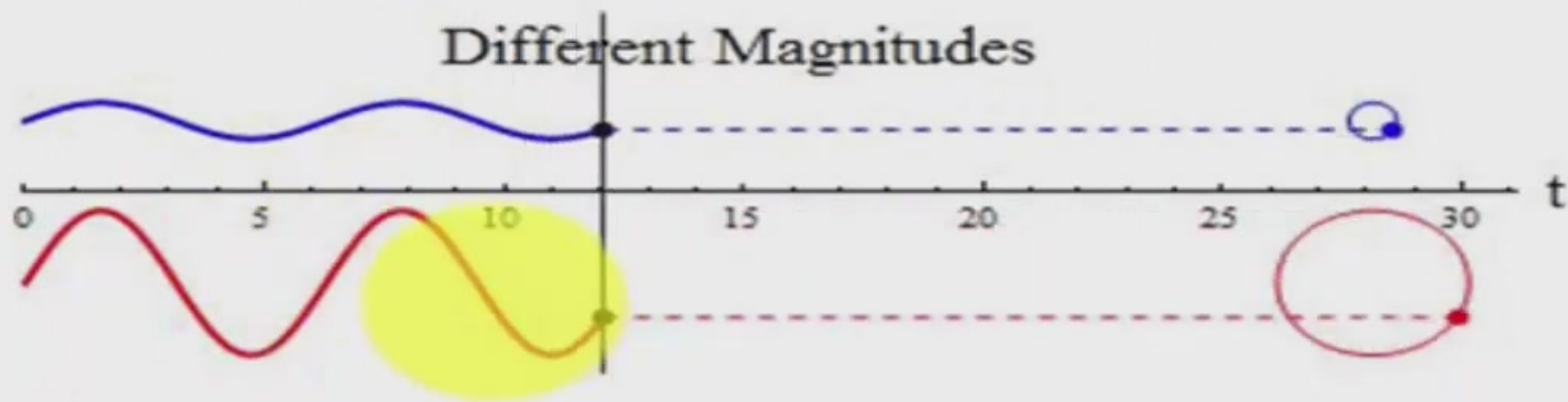
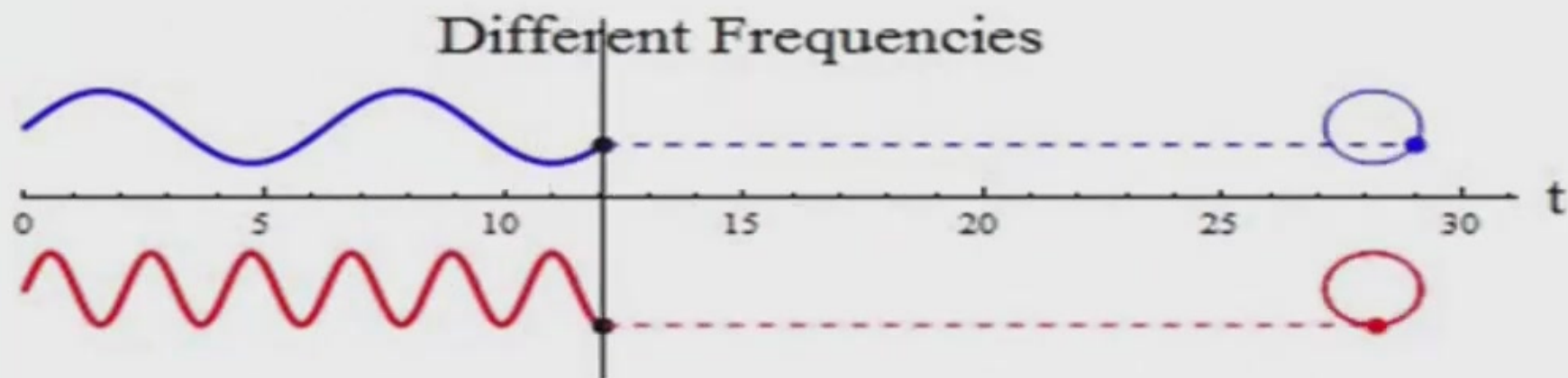
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ_εξο_ς
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



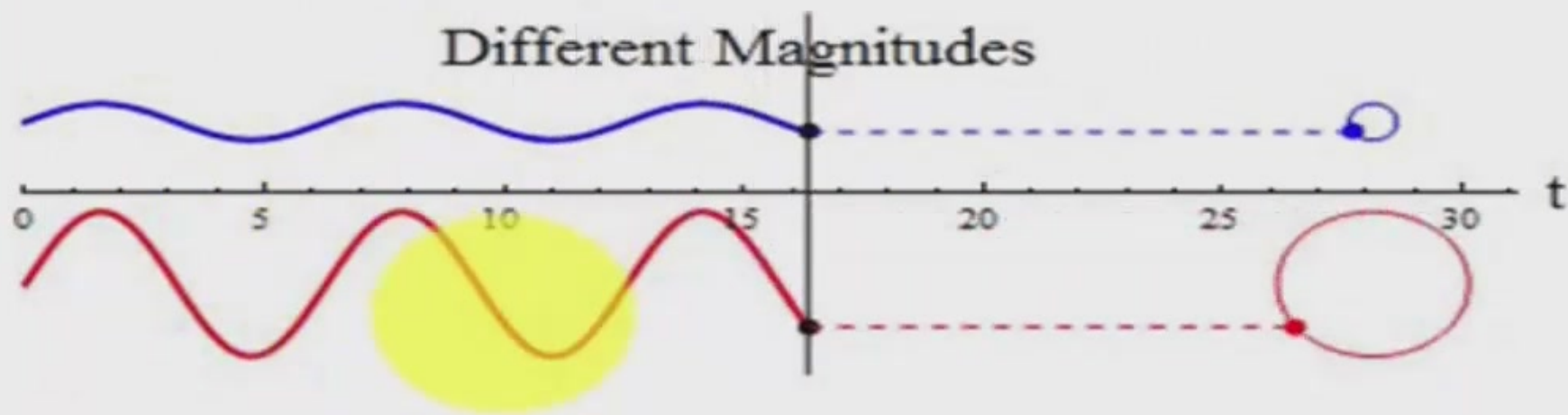
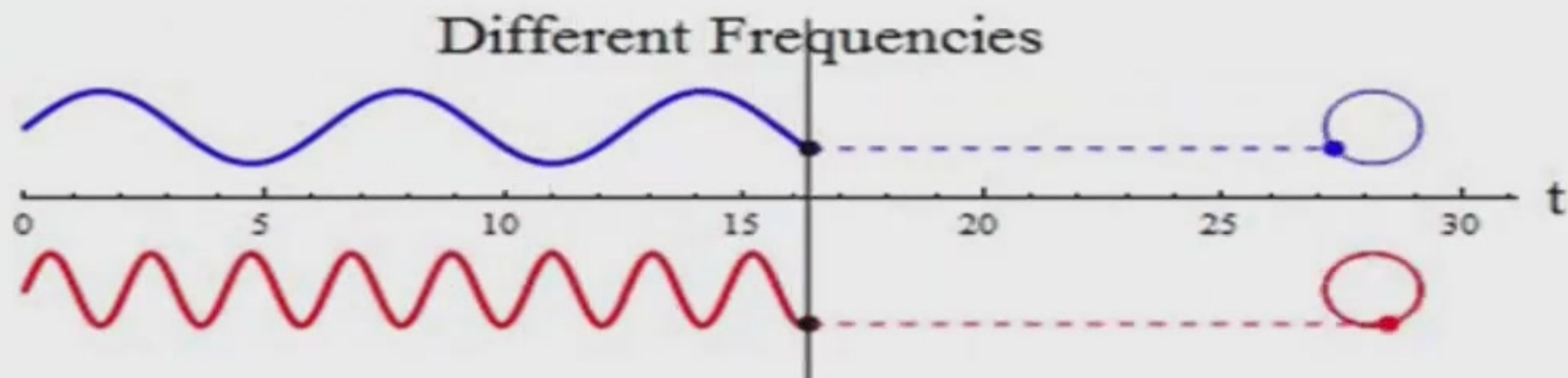
μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).



μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

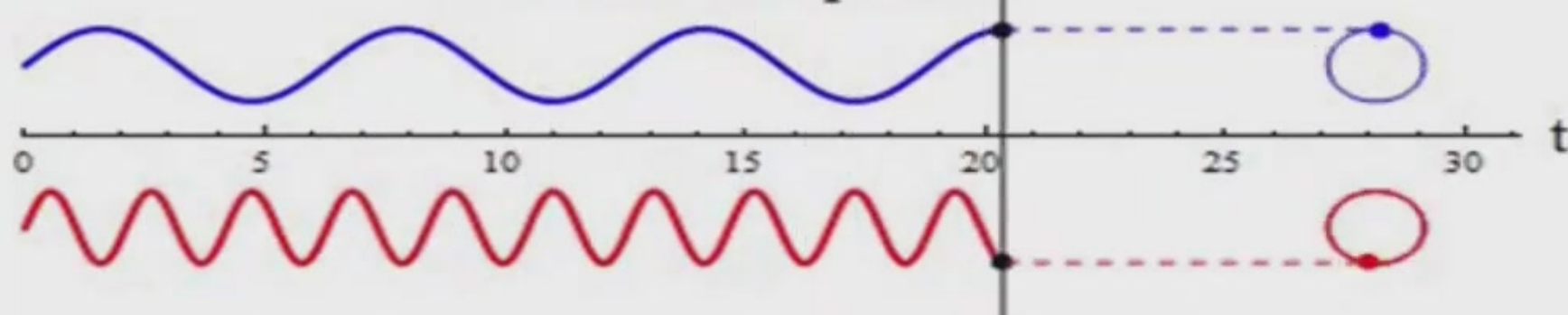


μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

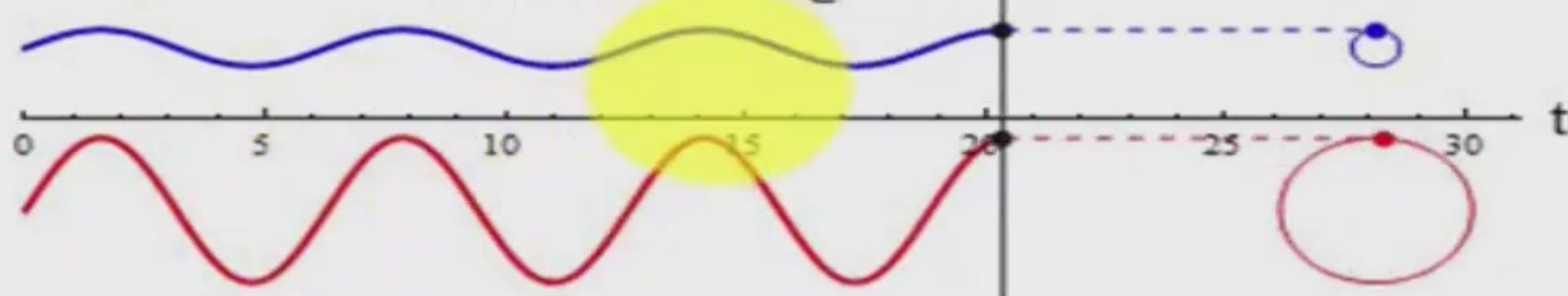


μεννη με την περίοδο ενός σήματος είναι και
frequency – f), που **εκφράζει** τον αριθμό των πλήρων μ...
ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα,
χρόνου (1 sec).

Different Frequencies



Different Magnitudes

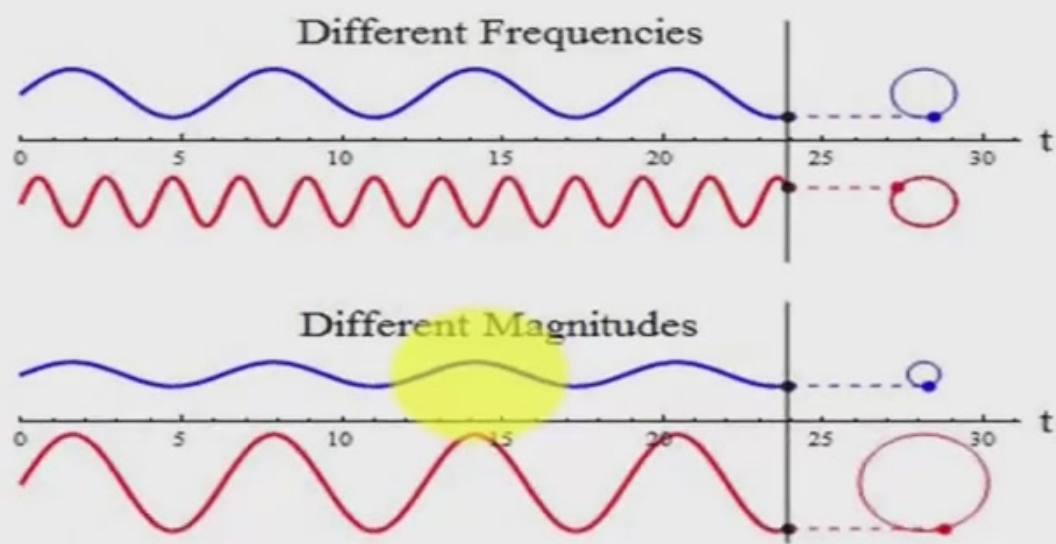


Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Ένα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και **συχνότητα** (**frequency** – **f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, **περιόδων** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, **η μονάδα του χρόνου** (1 sec).



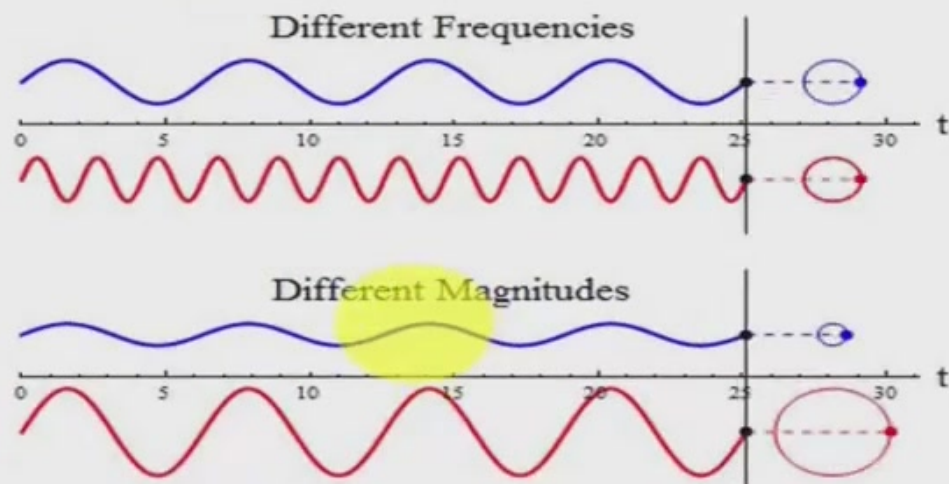
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιόδων** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



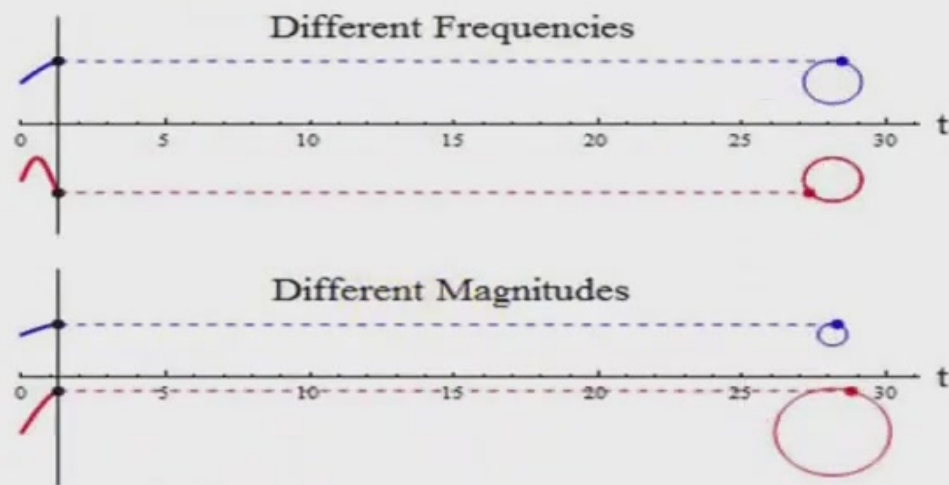
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Άμεσα **συνδεδεμένη** με την **περίοδο** ενός **σήματος** είναι και η **συχνότητα** (**frequency – f**), που **εκφράζει** τον **αριθμό των πλήρων μεταβολών** που έγιναν, (**περιοδών** που ολοκληρώθηκαν) σε ένα σήμα, στη μονάδα του χρόνου (1 sec).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \text{——}$$

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T}$$

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T}$$

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

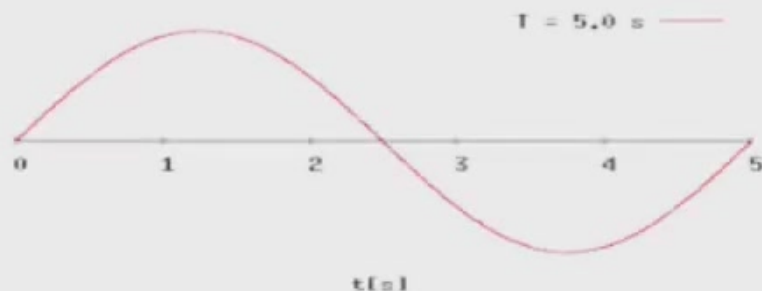
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

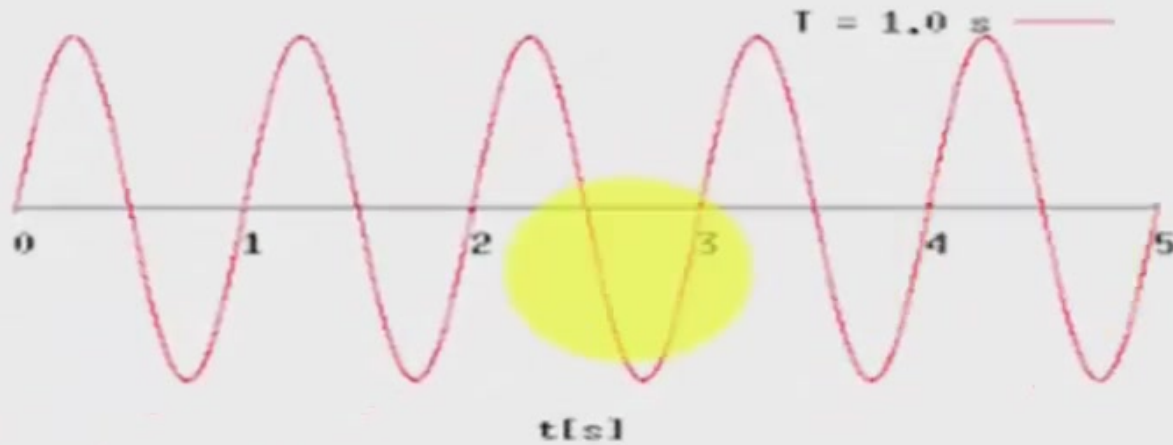
2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



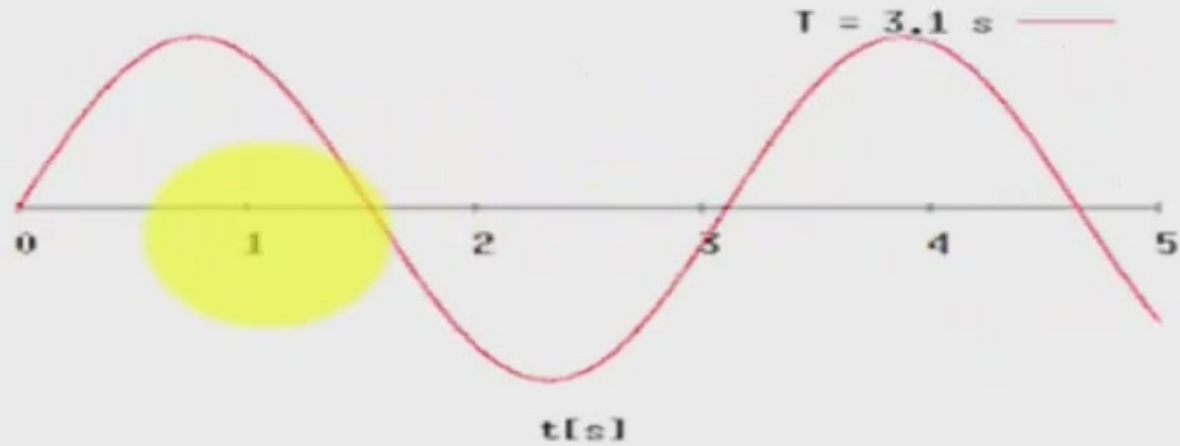
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



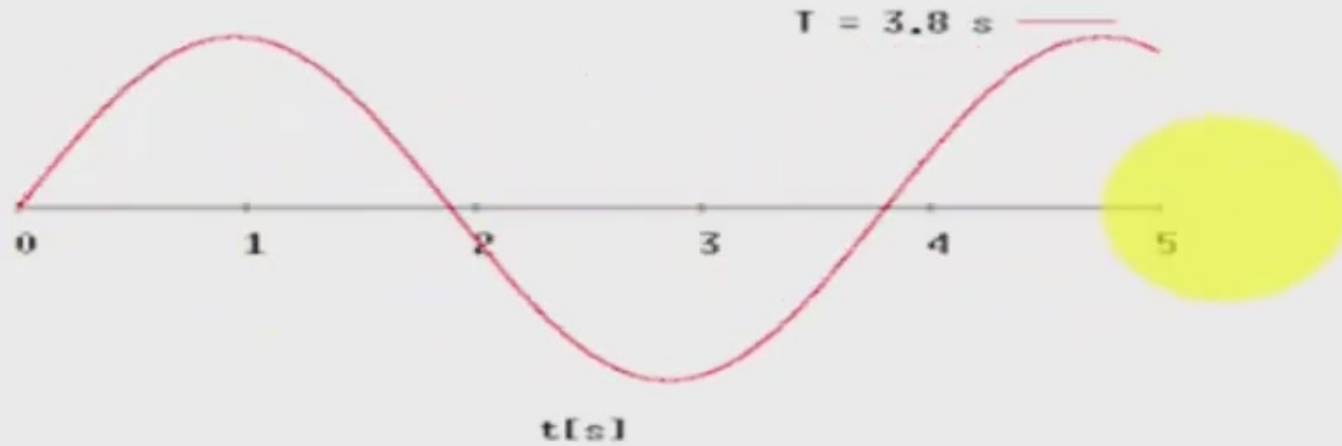
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



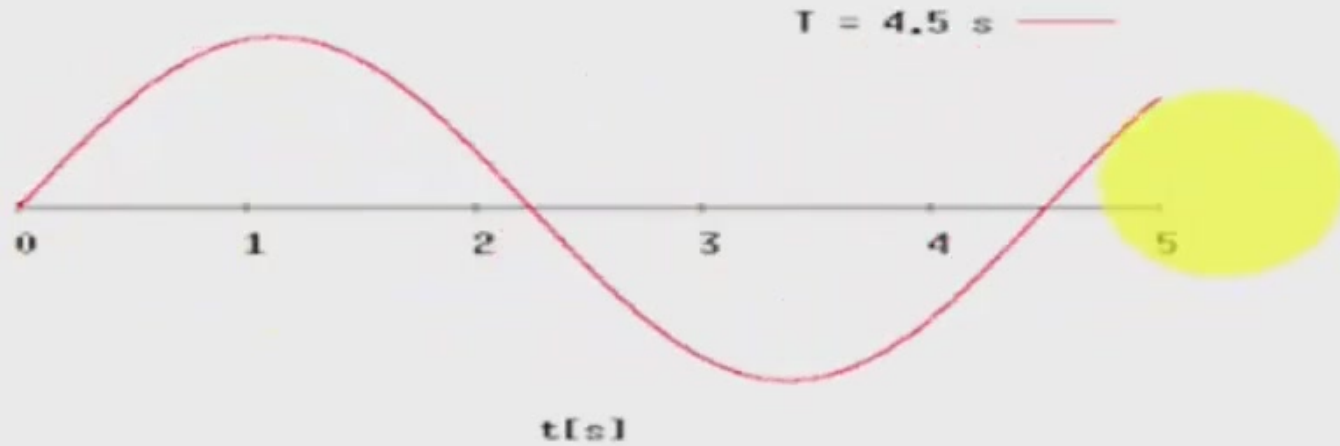
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



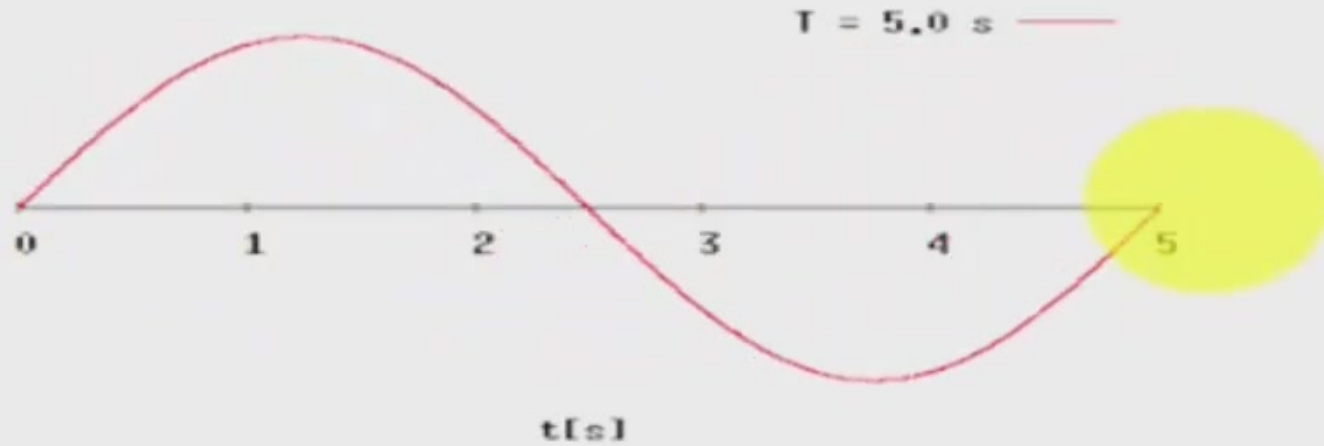
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



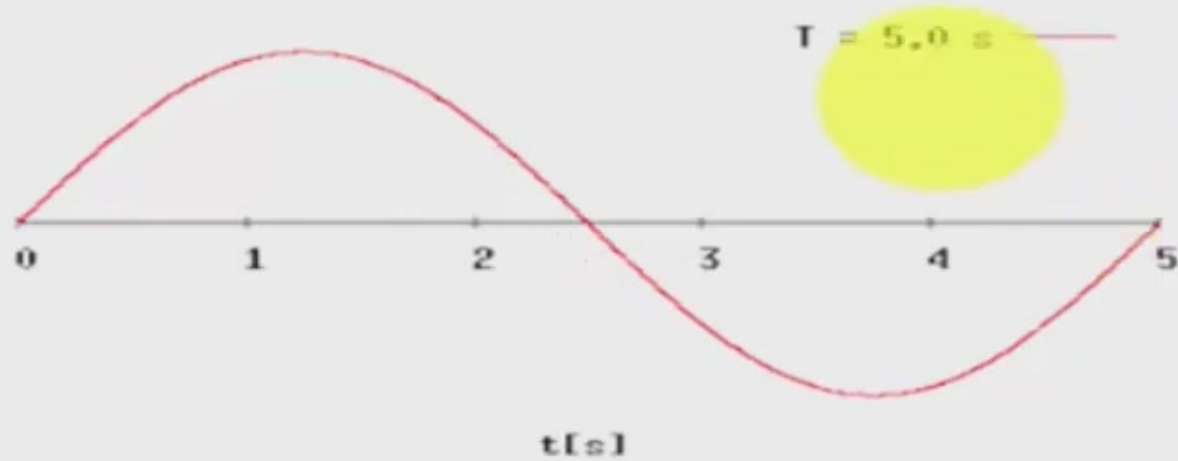
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



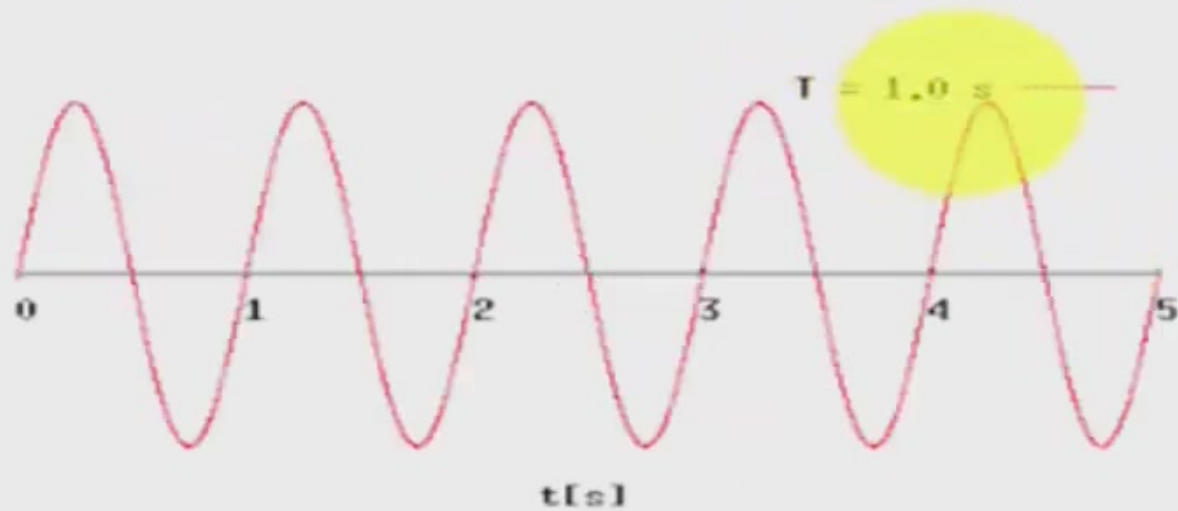
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



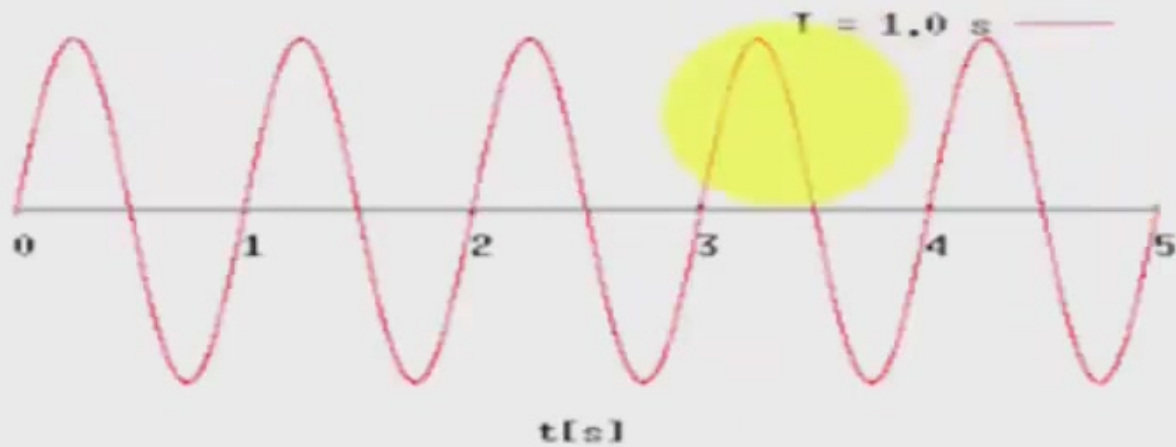
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



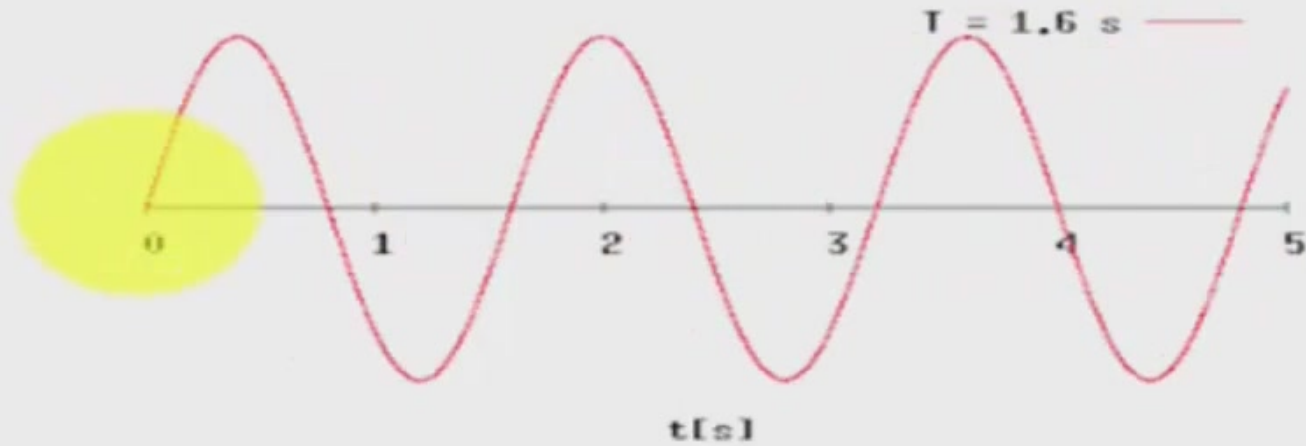
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



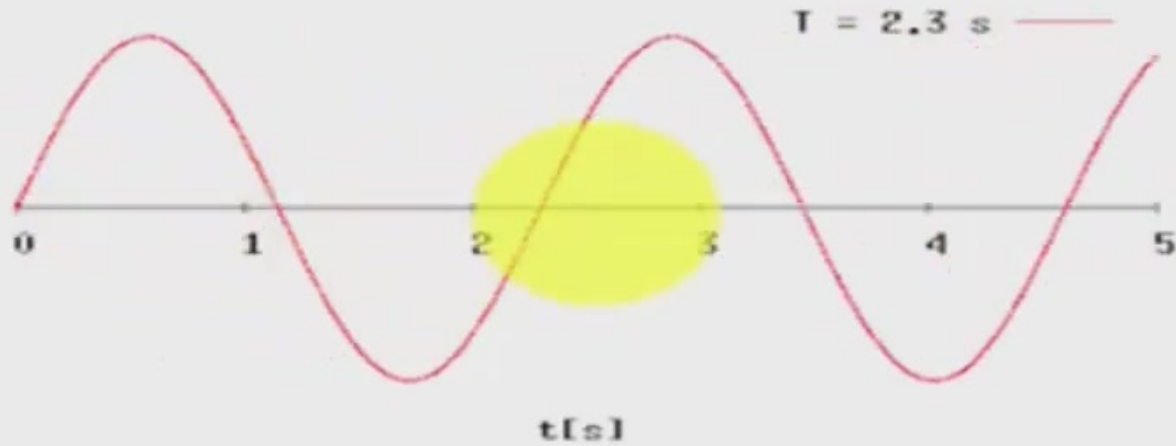
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



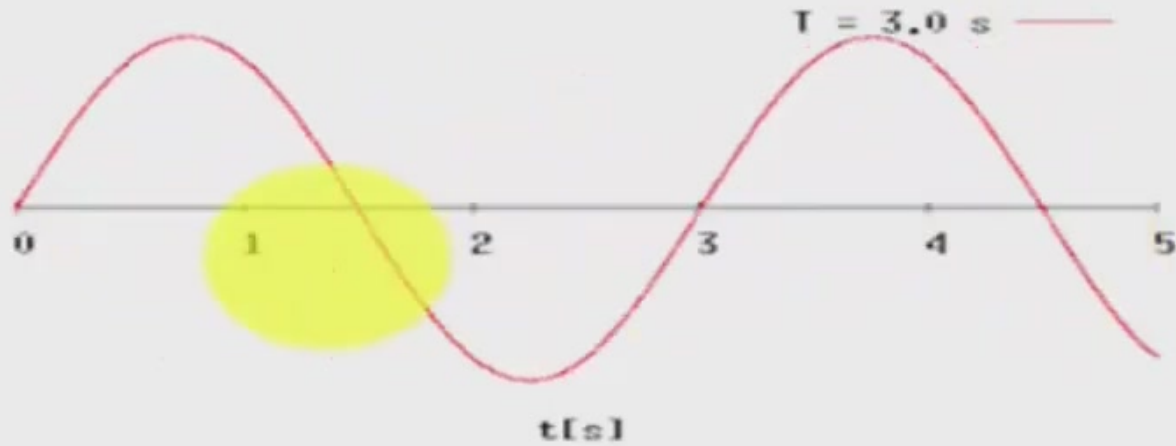
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



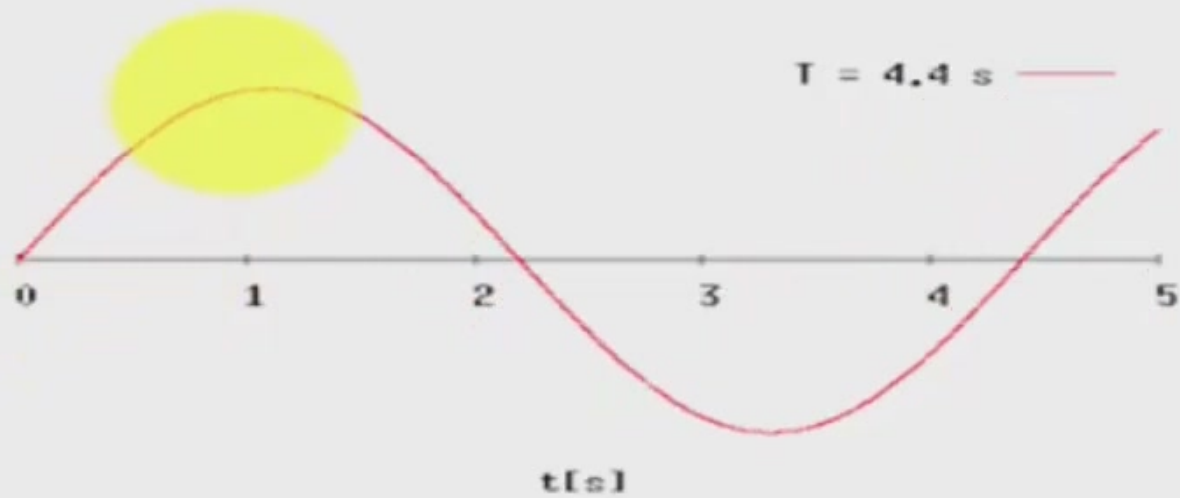
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



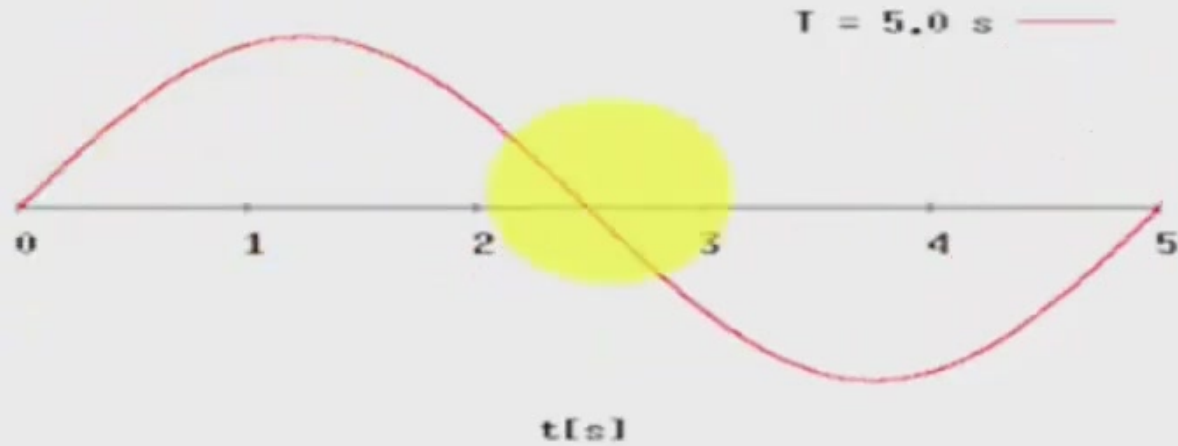
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



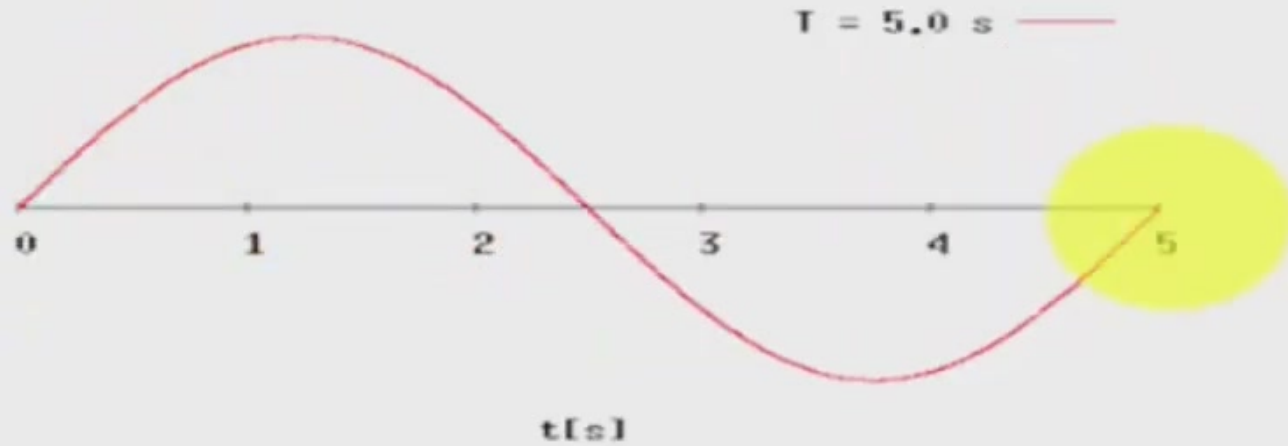
$$f = \frac{1}{T} \quad \eta$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



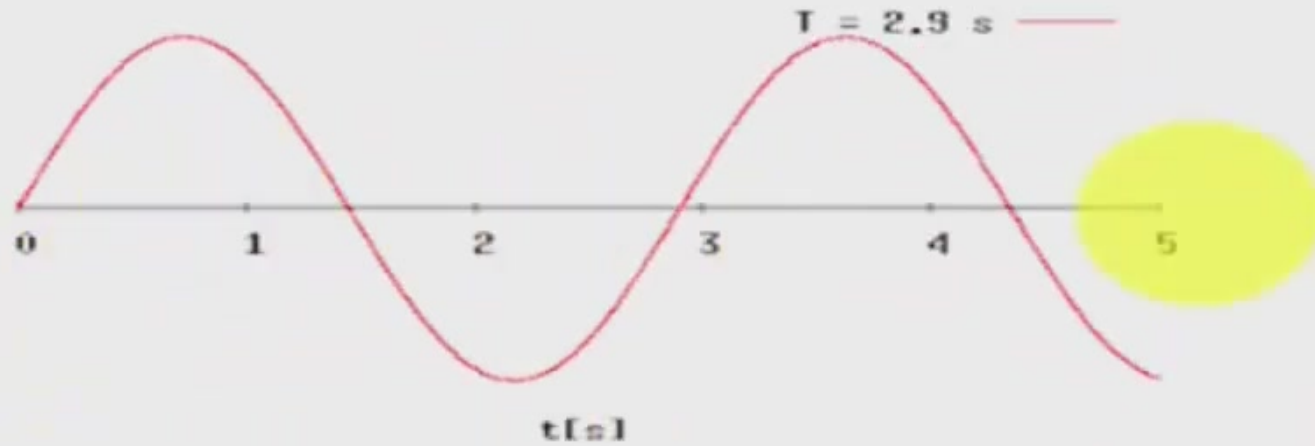
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



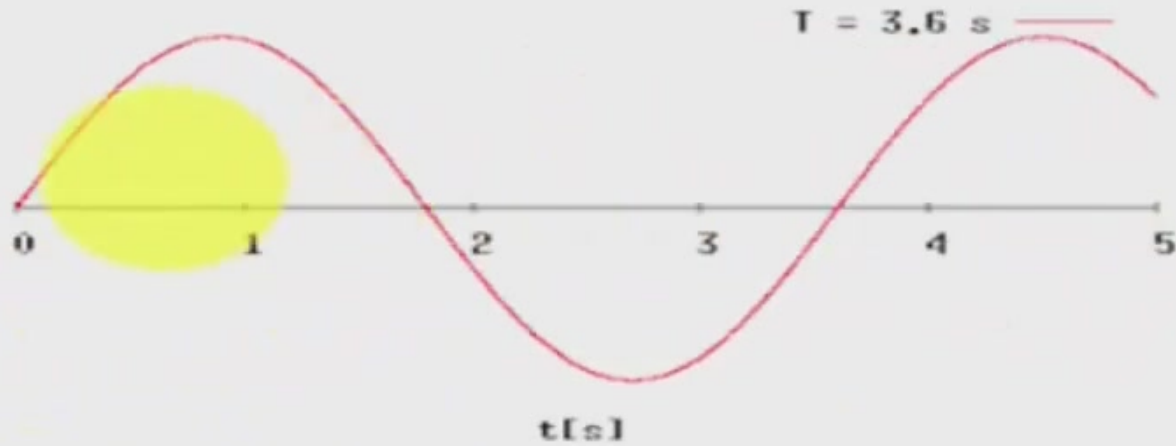
$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



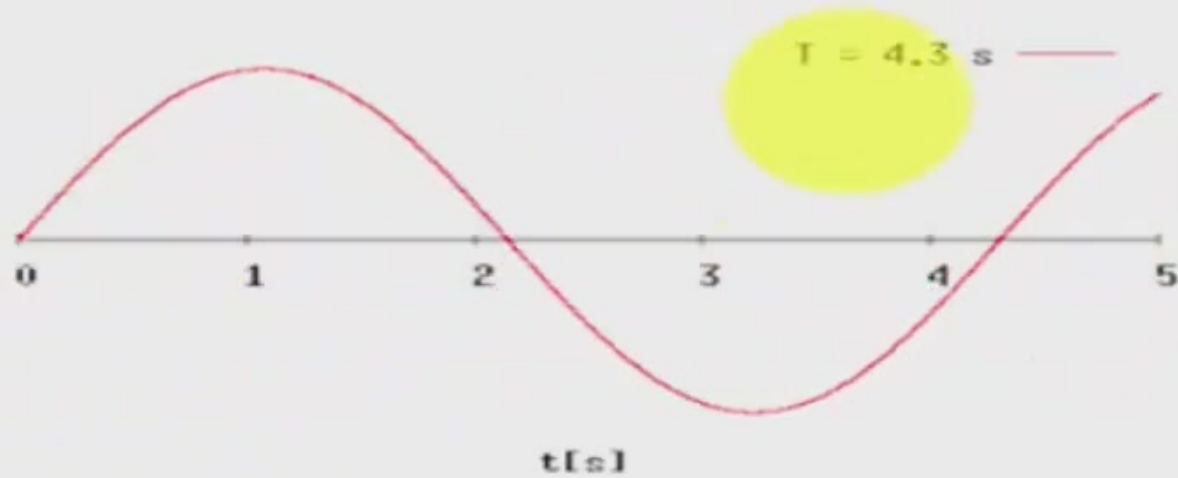
$$f = \frac{1}{T} \quad \eta$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \eta$$

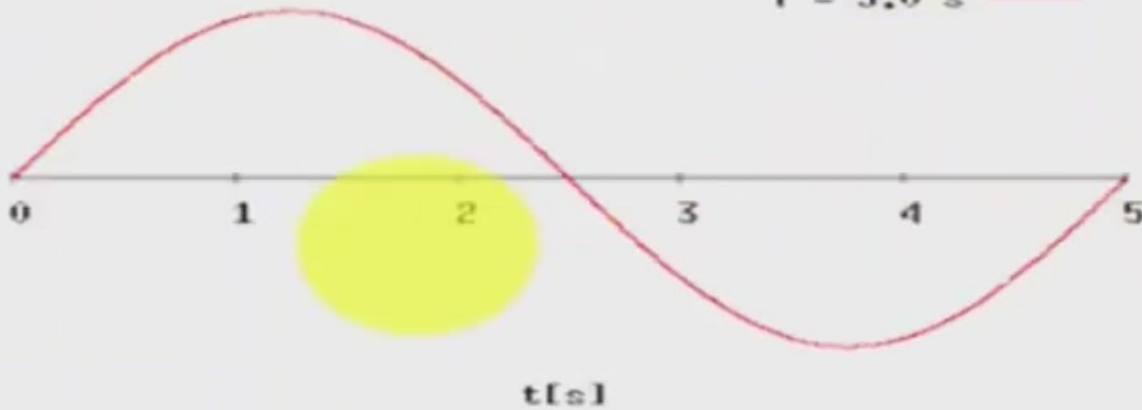


$$f = \frac{1}{T} \quad \eta$$



$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$

$$T = 5.0 \text{ s}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

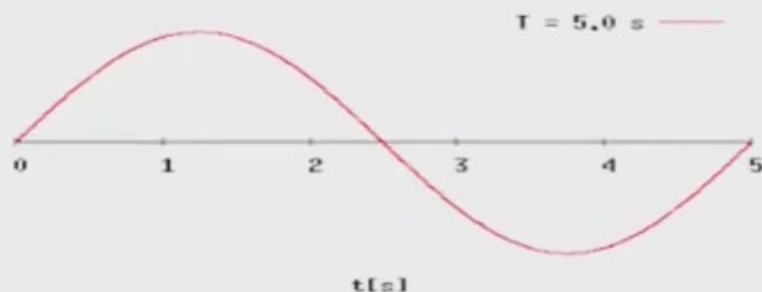
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

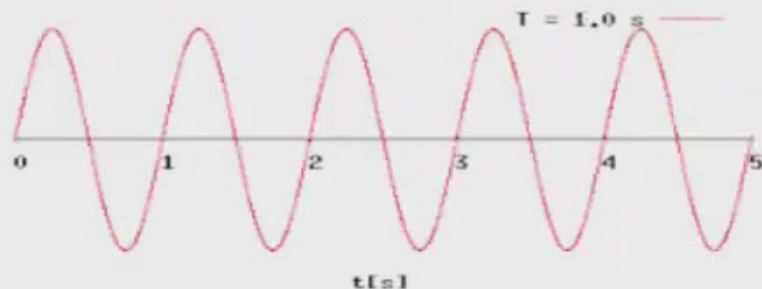
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

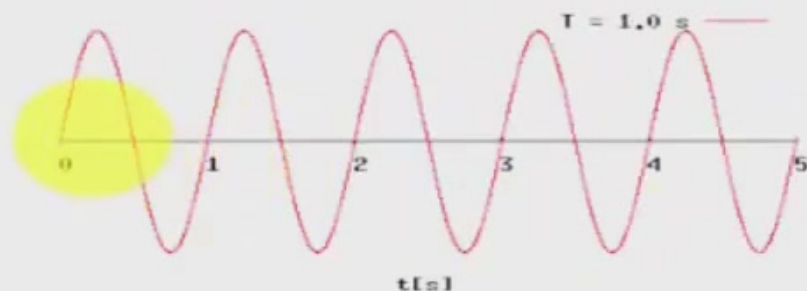
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

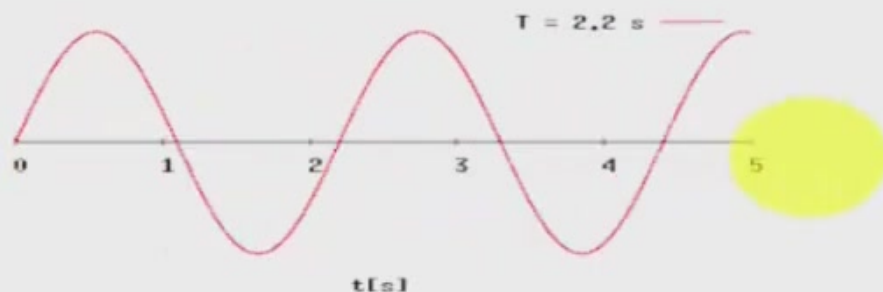
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

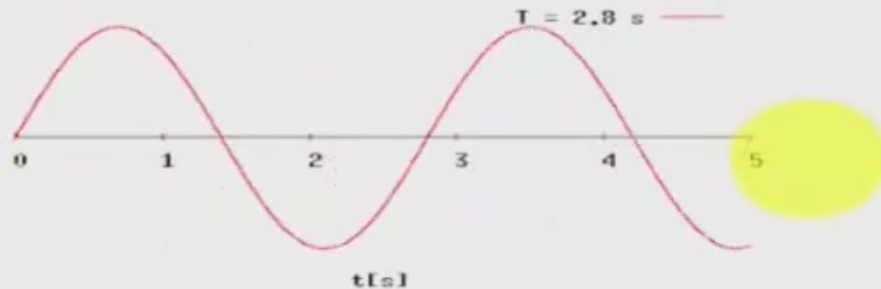
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

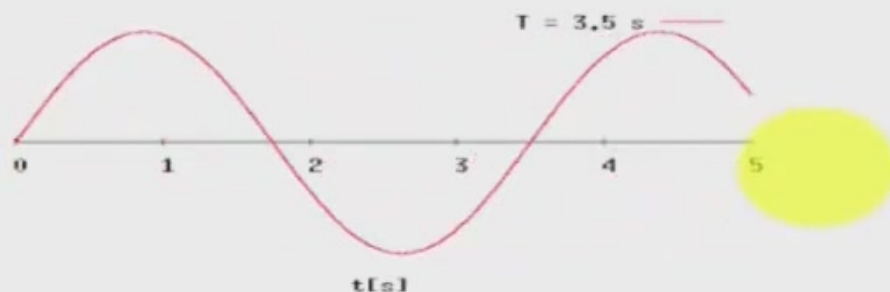
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

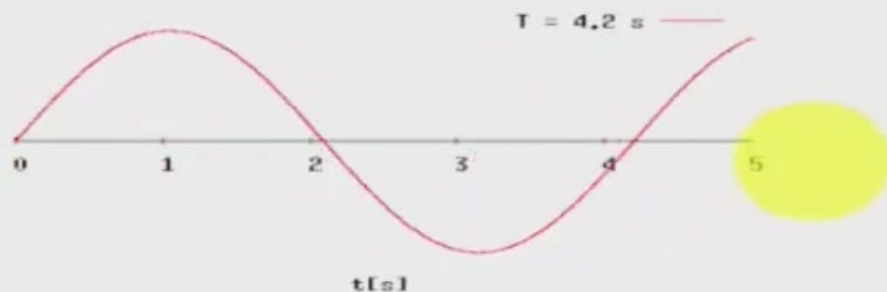
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

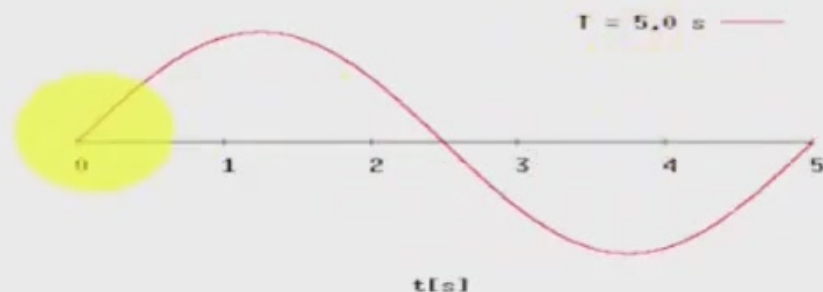
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

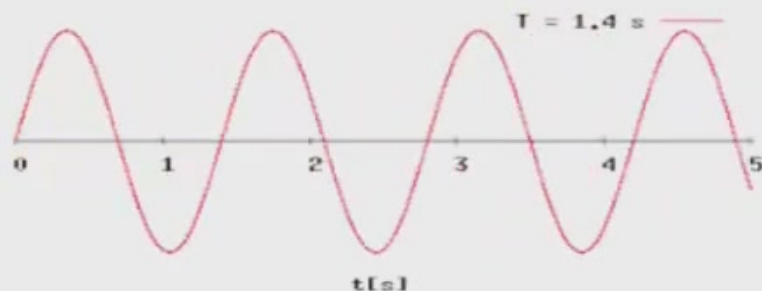
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

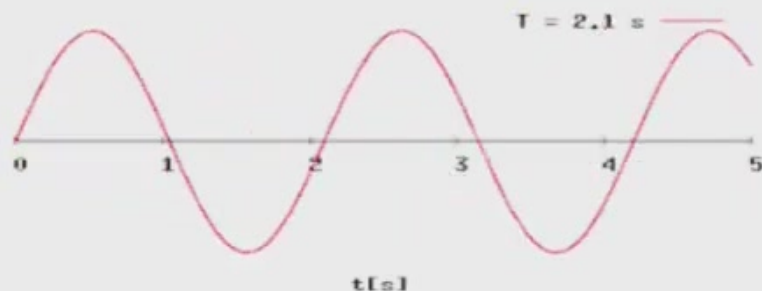
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

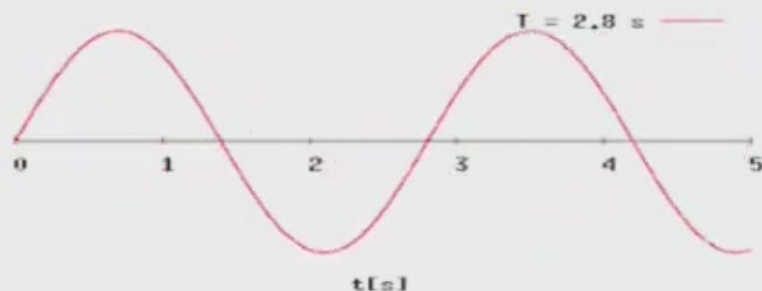
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

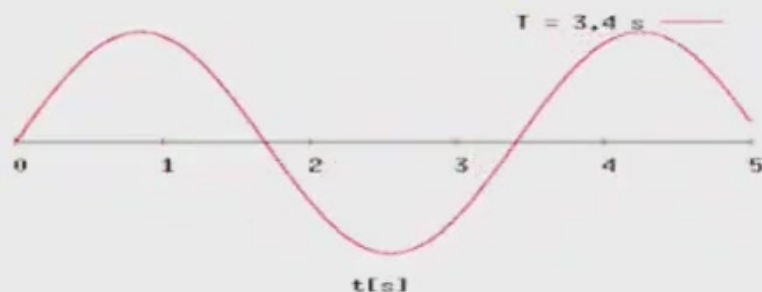
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

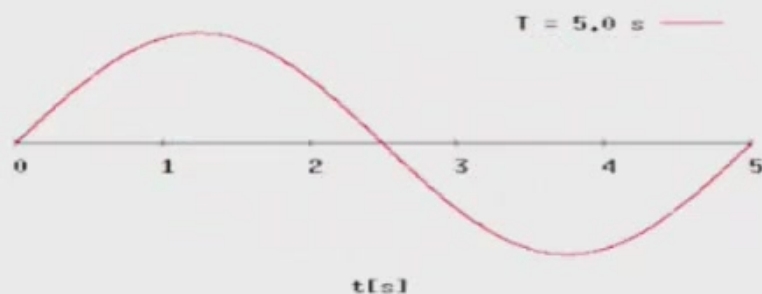
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

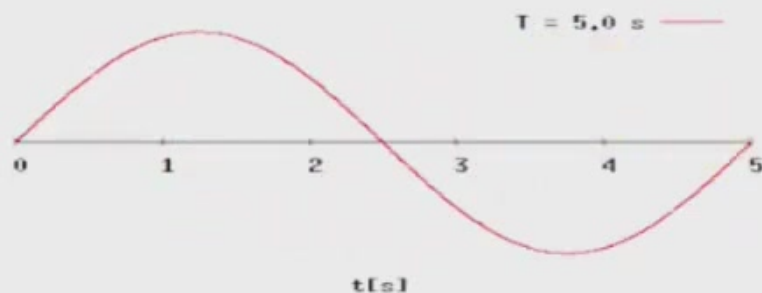
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

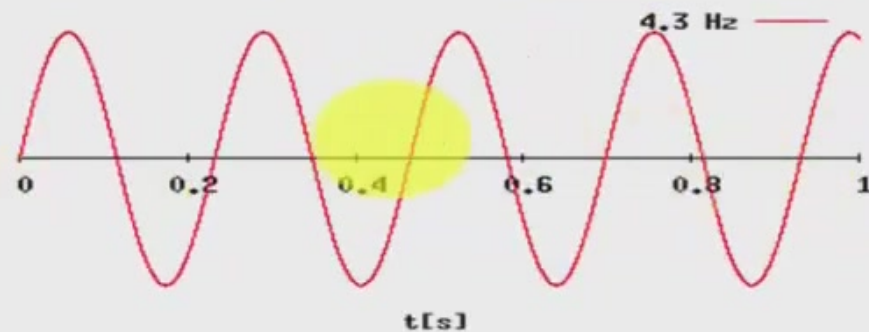
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

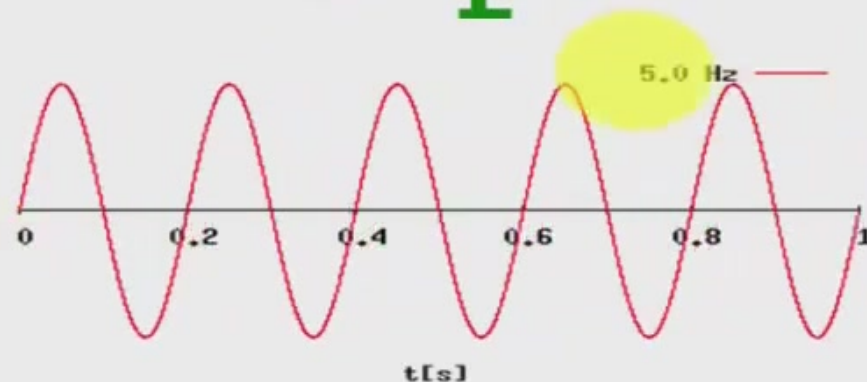
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

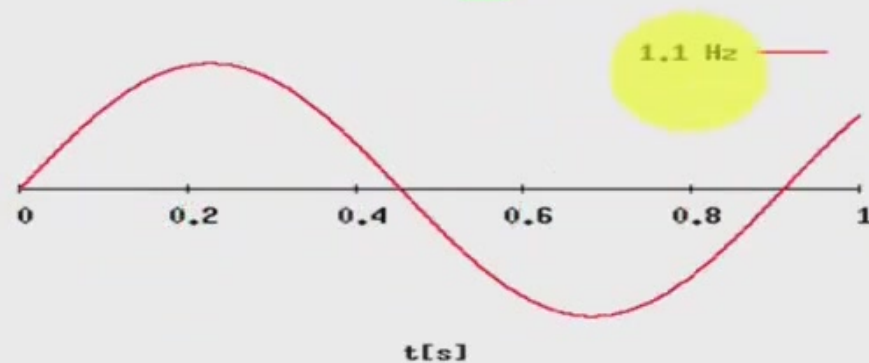
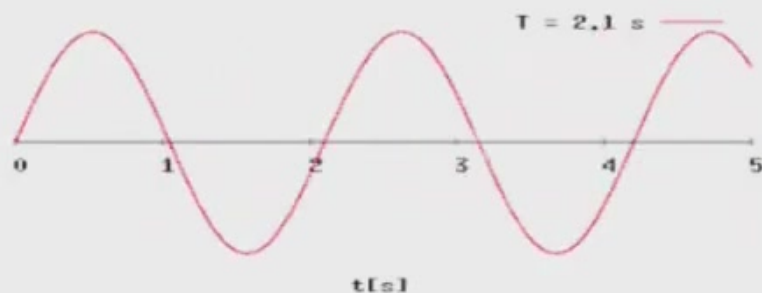
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



Υλικο & Δίκτυα Υπολογιστών

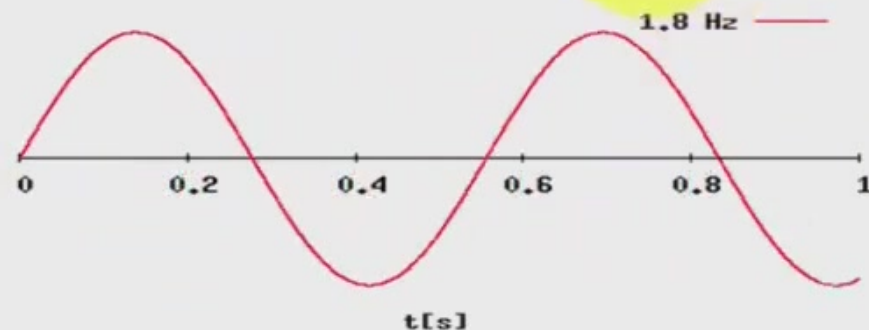
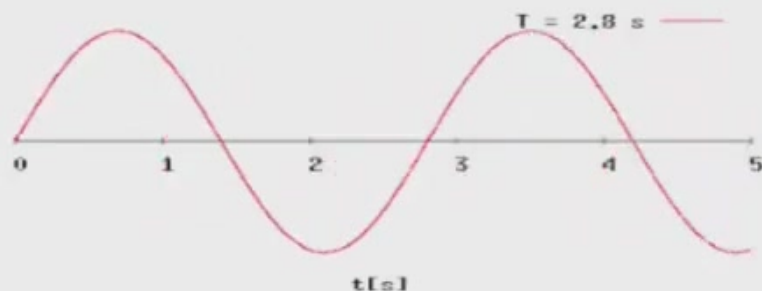
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

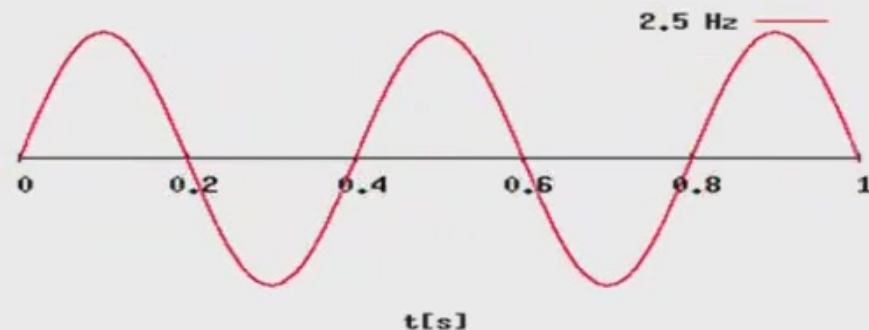
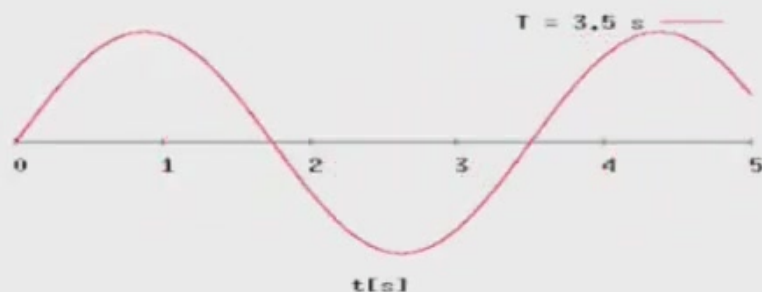
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι ισχύει η σχέση:

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

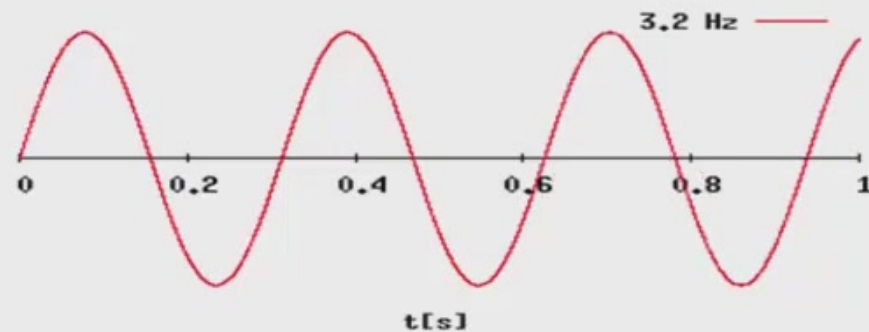
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



$$f = 1/T$$

ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

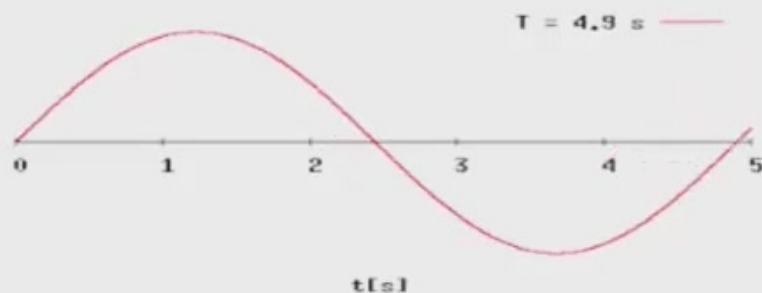
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



$$f = 1/T$$

ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

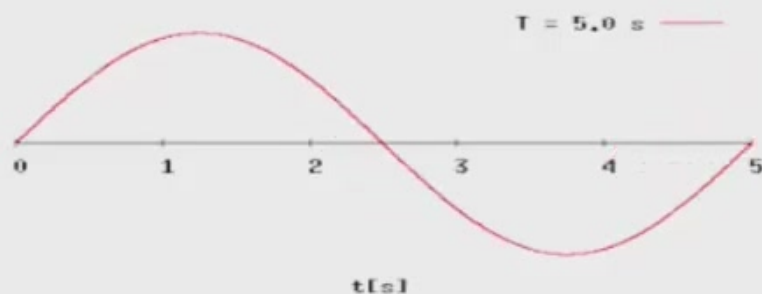
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



$$f = 1/T$$

ΥΛΙΚΟ & Δίκτυα Υπολογιστών

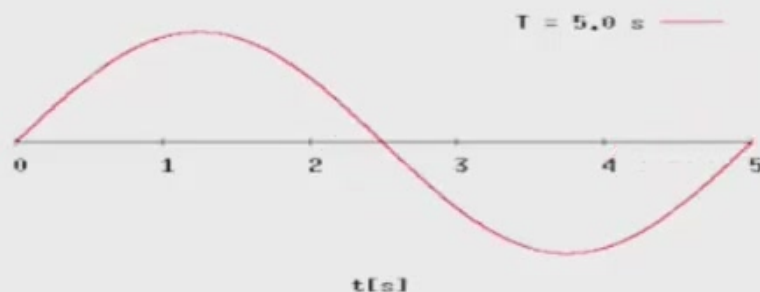
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.1. Αναλογικά και Ψηφιακά Σήματα

2.1.1. Σήμα - Χαρακτηριστικά σήματος.

Είναι γνωστό ότι **ισχύει η σχέση:**

$$f = \frac{1}{T} \quad \text{ή} \quad T = \frac{1}{f}$$



$$f = 1/T$$

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

You **Tube**



spyros georgios zygouris
**VIDEO
LEARNER**
FREE INTERNET TEACHING

