

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να λειτουργεί ως **ενδιάμεσος (Διεπαφή ή Interface)**





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **λειτουργεί** ως **ενδιάμεσος (Διεπαφή ή Interface)** ανάμεσα στον **άνθρωπο** και στη **μηχανή**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

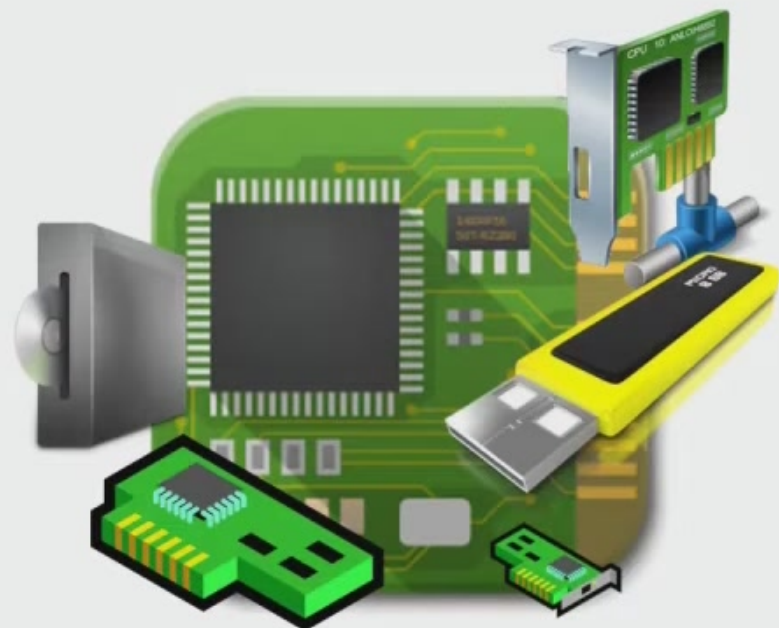
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **λειτουργεί** ως **ενδιάμεσος (Διεπαφή ή Interface)**  
ανάμεσα στον **άνθρωπο** και στη **μηχανή**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

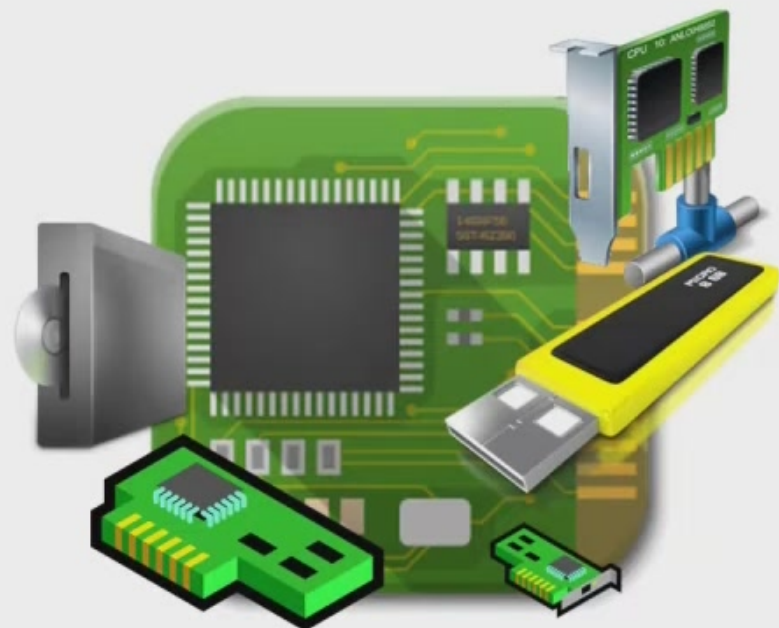
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **λειτουργεί** ως **ενδιάμεσος (Διεπαφή ή Interface)**  
ανάμεσα στον **άνθρωπο** και στη **μηχανή**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

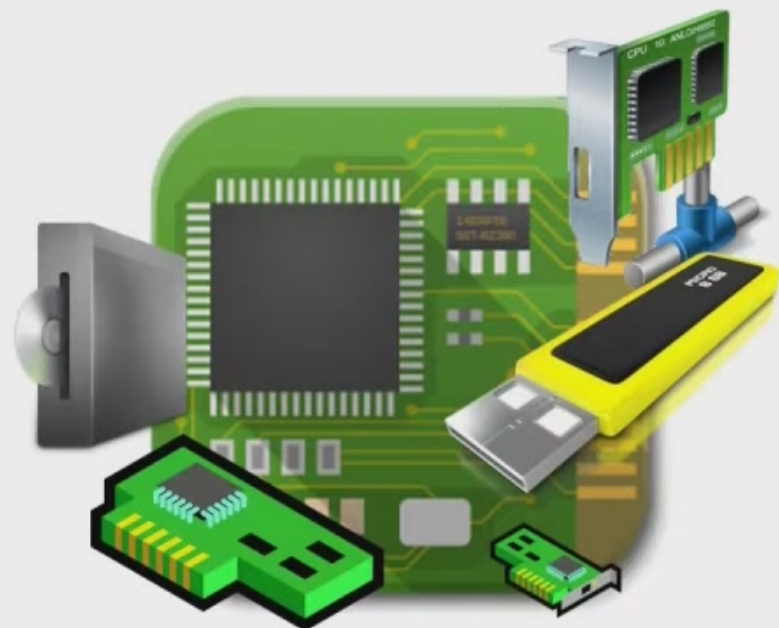
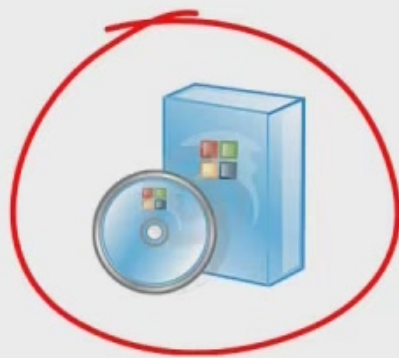
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **λειτουργεί** ως **ενδιάμεσος (Διεπαφή ή Interface)**  
ανάμεσα στον **άνθρωπο** και στη **μηχανή**.





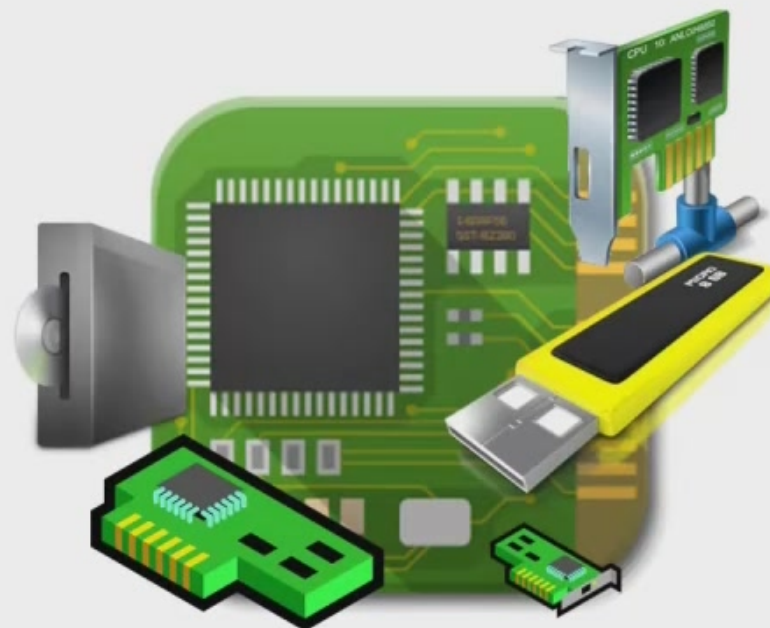
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **λειτουργεί** ως **ενδιάμεσος (Διεπαφή ή Interface)** ανάμεσα στον **άνθρωπο** και στη **μηχανή**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

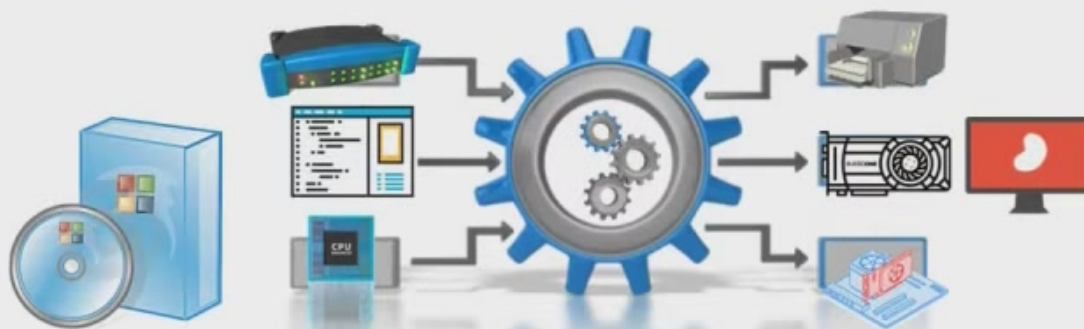
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να διαχειρίζεται τις δυνατότητες



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

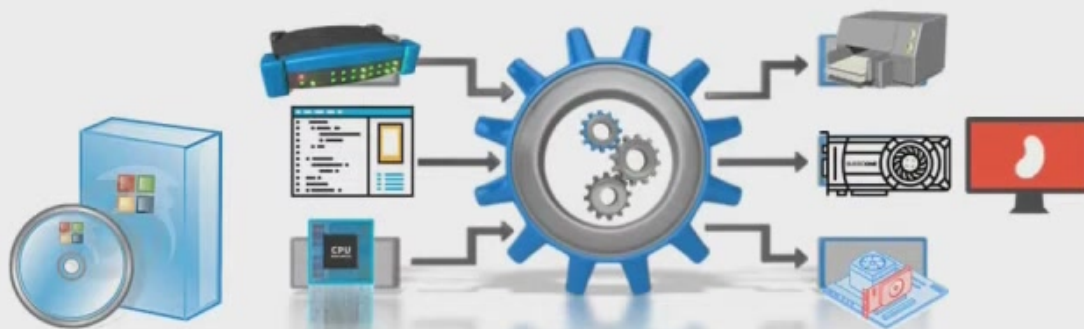
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να διαχειρίζεται τις δυνατότητες





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

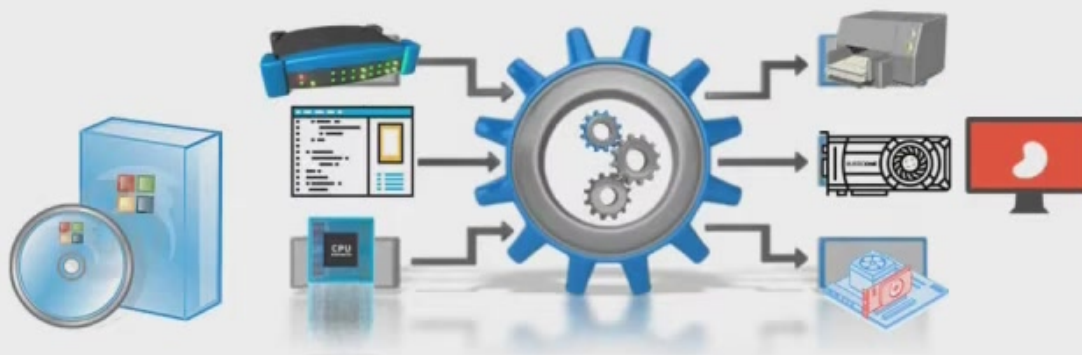
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**  
και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**

και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,  
ώστε να παράγεται **χρήσιμο έργο**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**  
και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,  
ώστε να παράγεται **χρήσιμο έργο**.



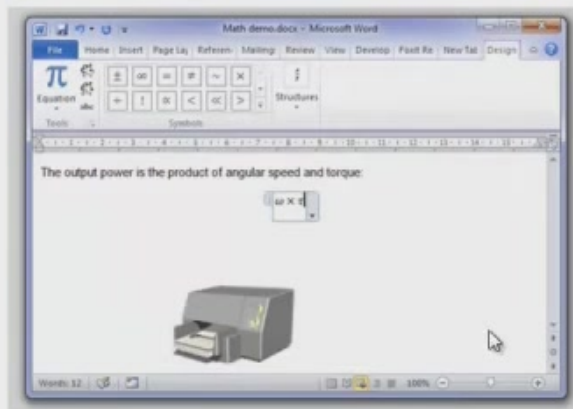
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**  
και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,  
ώστε να παράγεται **χρήσιμο έργο**.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

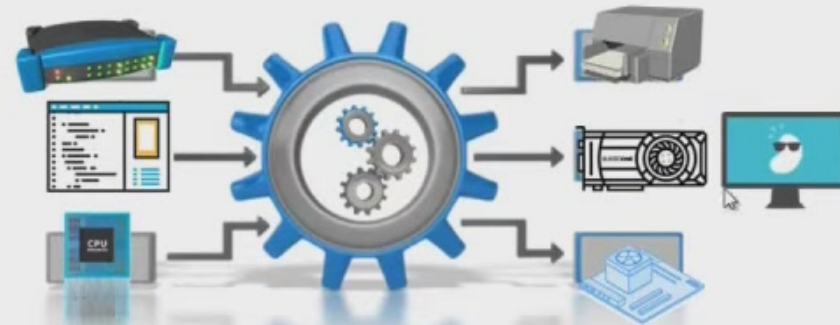
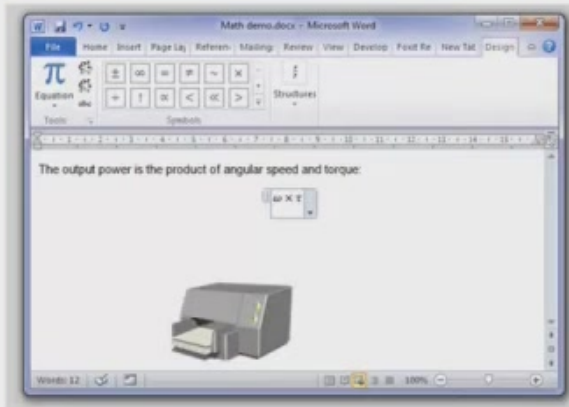
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**  
και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,  
ώστε να παράγεται **χρήσιμο έργο**.



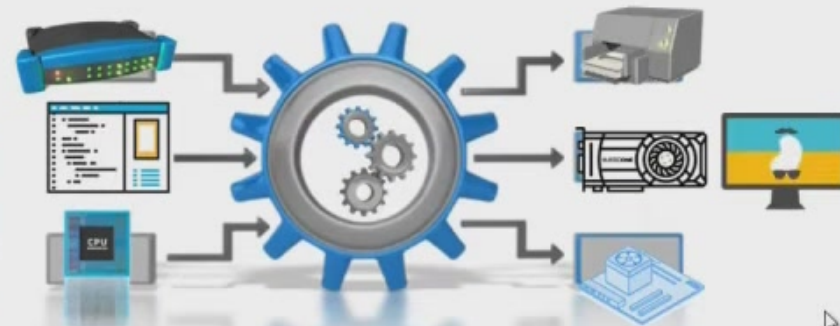
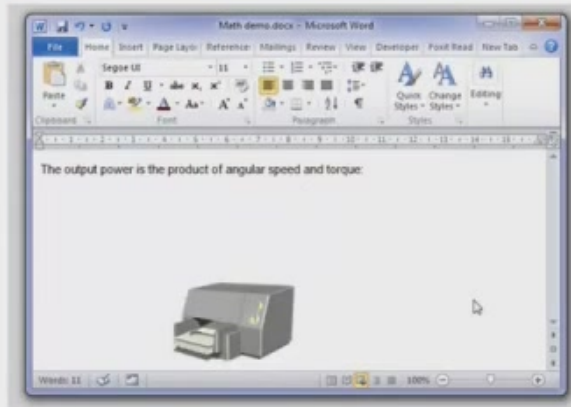
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**  
και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,  
ώστε να παράγεται **χρήσιμο έργο**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

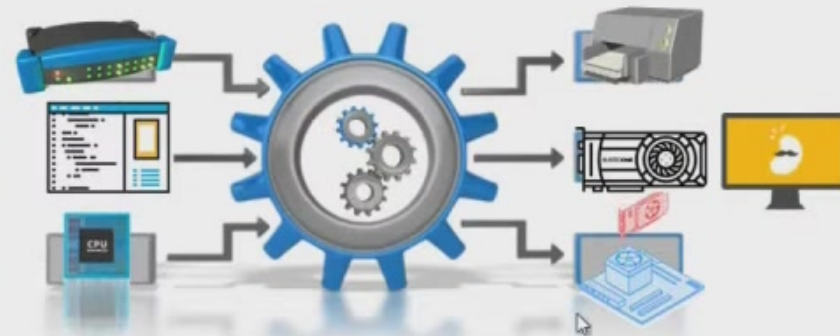
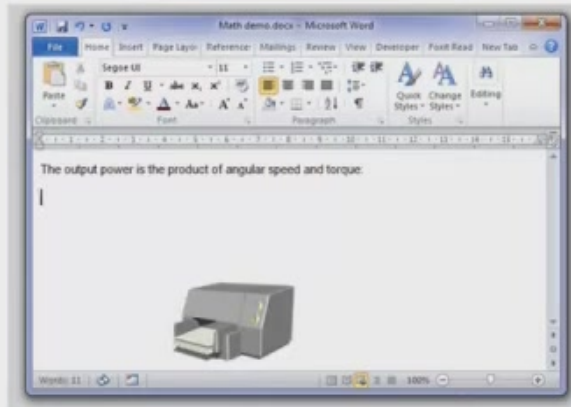
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**  
και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,  
ώστε να παράγεται **χρήσιμο έργο**.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

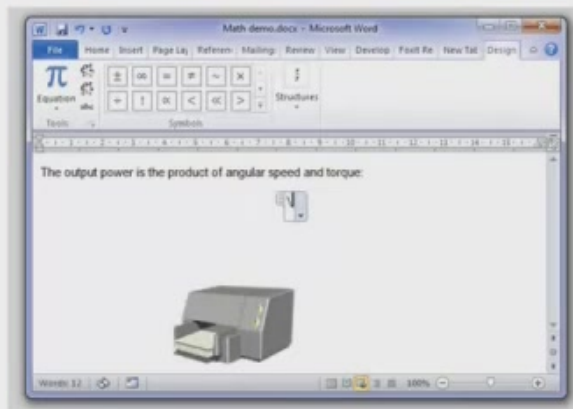
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **δυνατότητες**  
και τους **πόρους (resources)** του συστήματος **υπολογιστή** έτσι,  
ώστε να παράγεται **χρήσιμο έργο**.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

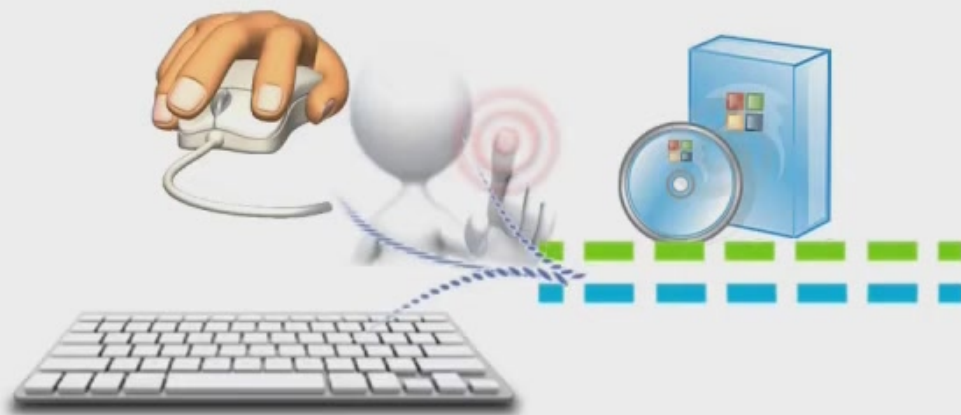
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **μεταφέρει εντολές** ή/και **απαιτήσεις** του **χρήστη** στον Η/Υ.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

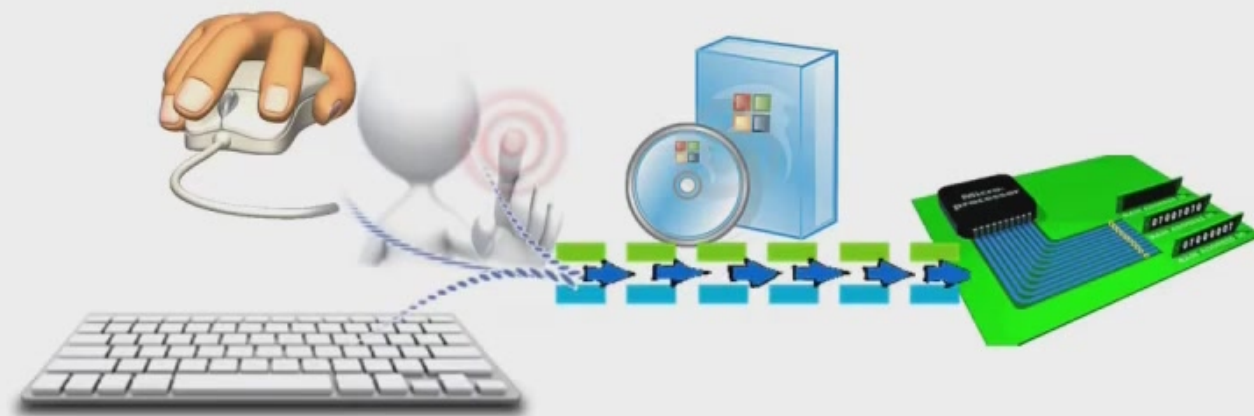
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **μεταφέρει εντολές** ή/και **απαιτήσεις** του **χρήστη** στον Η/Υ.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **μεταφέρει εντολές** ή/και **απαιτήσεις** του **χρήστη** στον Η/Υ.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **δίνει** χρήσιμες πληροφορίες για την κατάσταση του συστήματος,





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

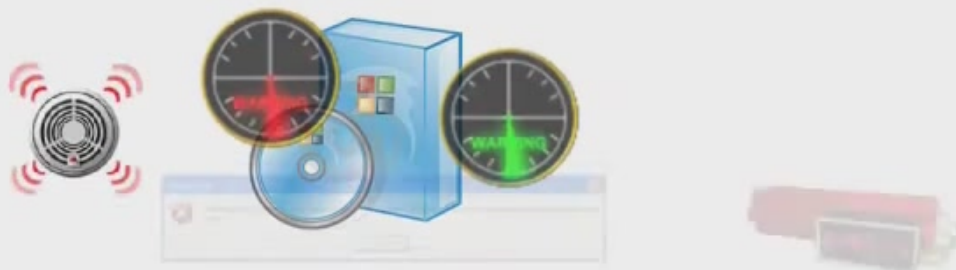
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **δίνει** χρήσιμες πληροφορίες για την κατάσταση του συστήματος,



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

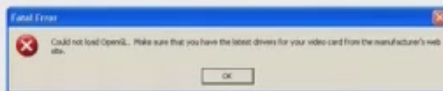
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **δίνει χρήσιμες πληροφορίες** για την κατάσταση του συστήματος,  
μεταφέρει **μηνύματα** του Η/Υ προς το χρήστη για **λάθη ή προβλήματα** που εμπ



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

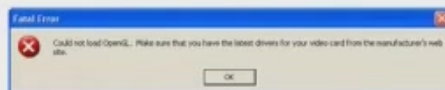
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **δίνει χρήσιμες πληροφορίες** για την κατάσταση του συστήματος,  
**μεταφέρει μηνύματα** του Η/Υ προς το χρήστη για **λάθη ή προβλήματα** που εμφανίζονται.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

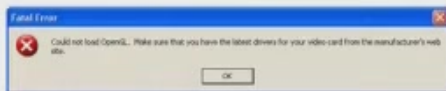
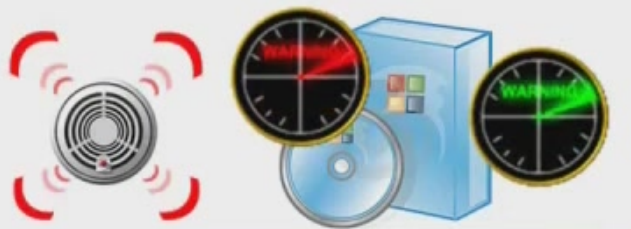
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **δίνει χρήσιμες πληροφορίες** για την κατάσταση του συστήματος,  
**μεταφέρει μηνύματα** του Η/Υ προς το χρήστη για **λάθη ή προβλήματα** που εμφανίζονται.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

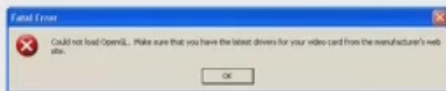
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **δίνει χρήσιμες πληροφορίες** για την κατάσταση του συστήματος,  
**μεταφέρει μηνύματα** του Η/Υ προς το χρήστη για **λάθη ή προβλήματα** που εμφανίζονται.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

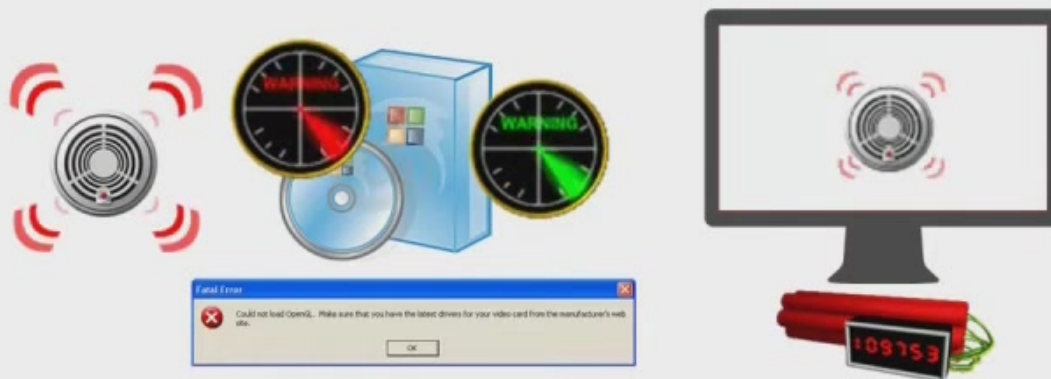
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **δίνει χρήσιμες πληροφορίες** για την κατάσταση του συστήματος,  
**μεταφέρει μηνύματα** του Η/Υ προς το χρήστη για **λάθη ή προβλήματα** που εμφανίζονται.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

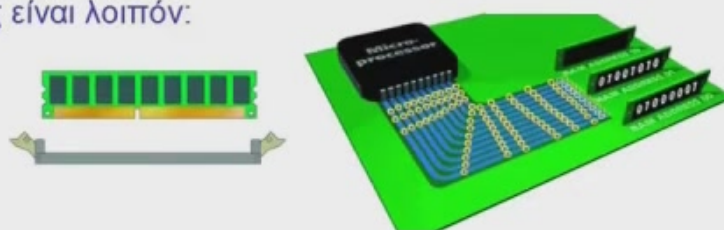
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** την **Κεντρική Μνήμη (RAM)** του συστήματος.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

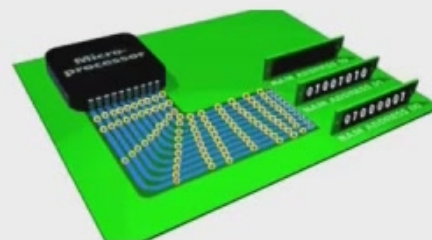
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να διαχειρίζεται την **Κεντρική Μνήμη (RAM)** του συστήματος.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

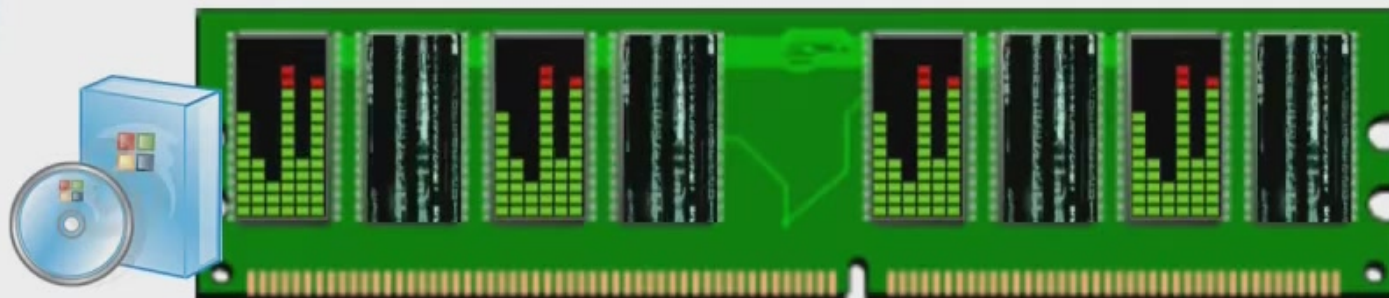
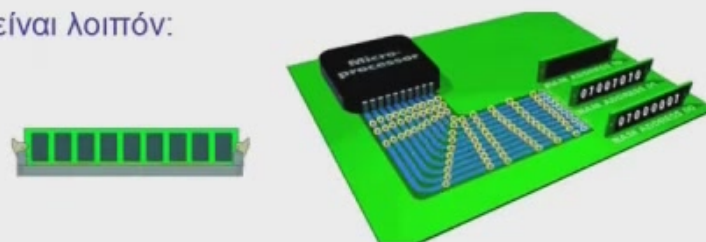
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να διαχειρίζεται την **Κεντρική Μνήμη (RAM)** του συστήματος.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

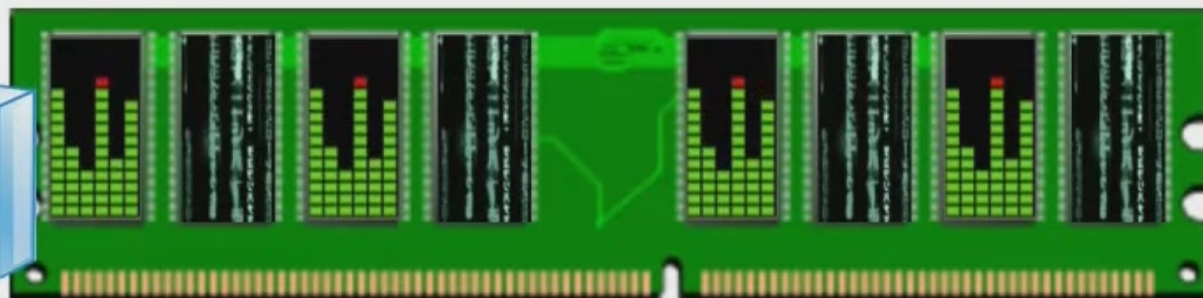
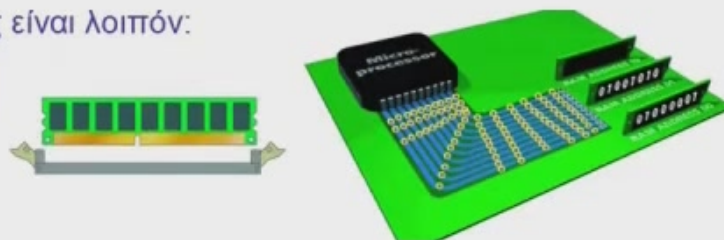
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** την **Κεντρική Μνήμη (RAM)** του συστήματος.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

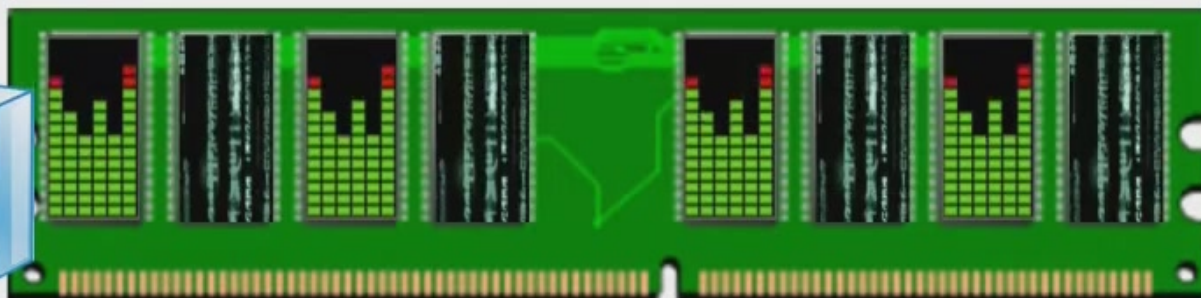
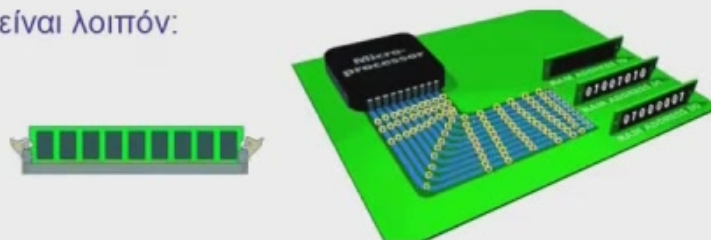
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** την **Κεντρική Μνήμη (RAM)** του συστήματος.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ενεργοποιεί** και να **δίνει** οδηγίες στην **ΚΜΕ(CPU)**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ενεργοποιεί** και να **δίνει** οδηγίες στην **ΚΜΕ(CPU)**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

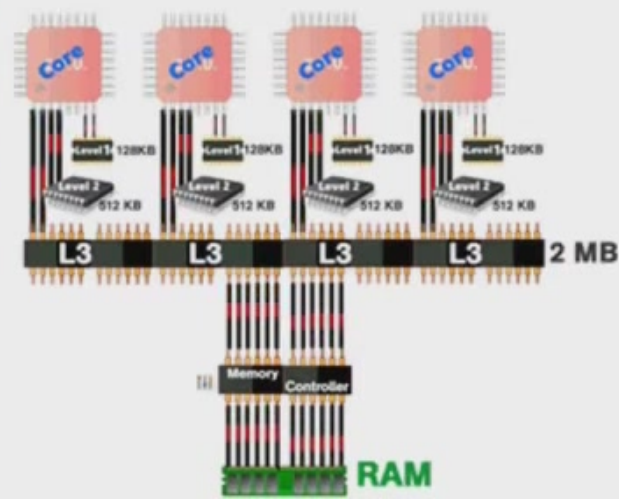
## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ενεργοποιεί** και να **δίνει** οδηγίες στην **ΚΜΕ(CPU)**

**κατανέμοντας** το **χρόνο λειτουργίας** της





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

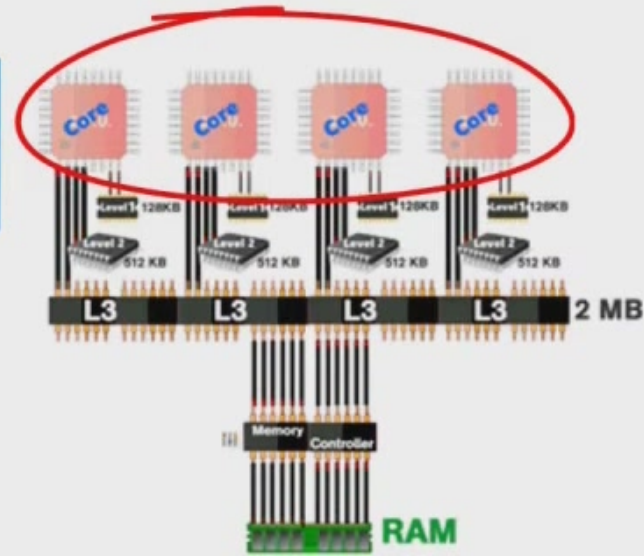
## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ενεργοποιεί** και να **δίνει** οδηγίες στην **ΚΜΕ(CPU)**

**κατανέμοντας** το χρόνο λειτουργίας της





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

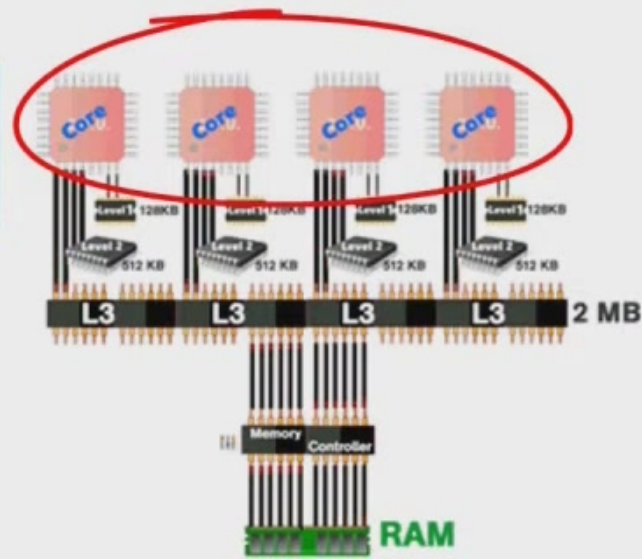
### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ενεργοποιεί** και να **δίνει** οδηγίες στην **ΚΜΕ(CPU)**

**κατανέμοντας** το χρόνο λειτουργίας της

στους **χρήστες** και



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

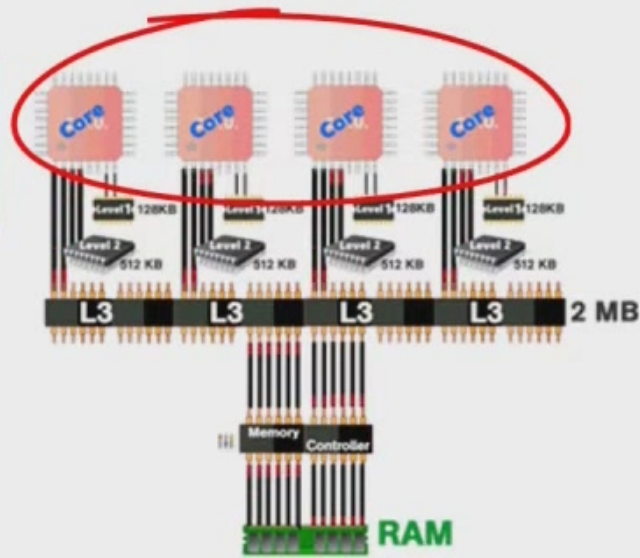
Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ενεργοποιεί** και να **δίνει** οδηγίες στην **ΚΜΕ(CPU)**

**κατανέμοντας** το χρόνο λειτουργίας της

στους **χρήστες** και

στα διάφορα **προγράμματα** που εκτελούνται.



## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

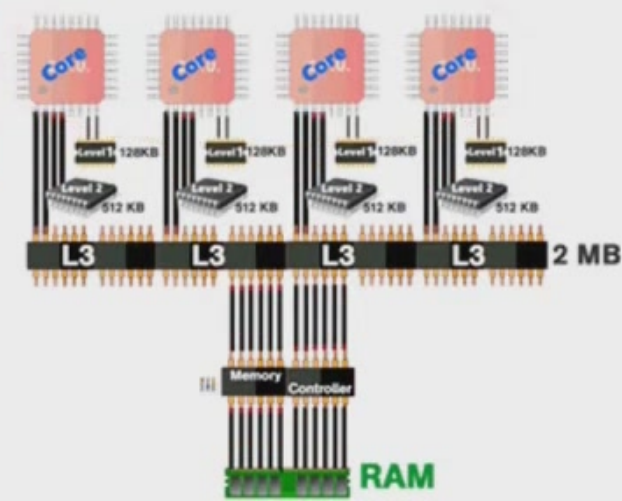
Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ενεργοποιεί** και να **δίνει** οδηγίες στην **ΚΜΕ(CPU)**

**κατανέμοντας** το **χρόνο λειτουργίας** της

στους **χρήστες** και

στα διάφορα **προγράμματα** που εκτελούνται.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**





## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

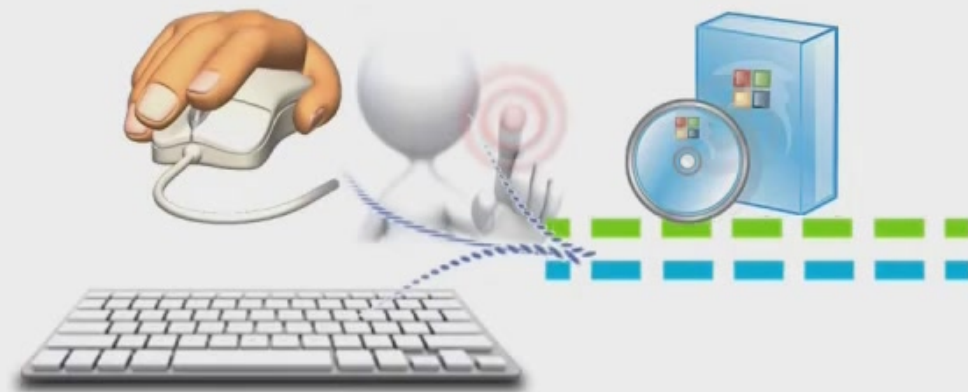
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**

**ελέγχοντας** τη ροή των **δεδομένων** (είσοδος)



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσσκευές εισόδου** και **εξόδου**

**ελέγχοντας** τη **ροή των δεδομένων** (είσοδος)

και την **έξοδο** των πληροφοριών



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

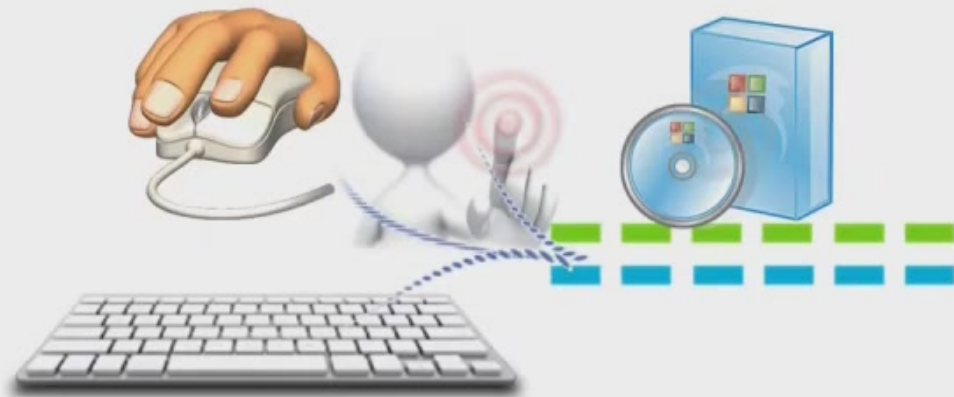
#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσσκευές εισόδου** και **εξόδου**

**ελέγχοντας** τη **ροή των δεδομένων (είσοδος)**

και την **έξοδο** των πληροφοριών (**έξοδος**).



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**

**ελέγχοντας** τη ροή των **δεδομένων** (είσοδος)

και την **έξοδο** των πληροφοριών (έξοδος).





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**

**ελέγχοντας** τη **ροή των δεδομένων** (είσοδος)

και την **έξοδο** των πληροφοριών (έξοδος).



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**

**ελέγχοντας** τη **ροή των δεδομένων** (είσοδος)

και την **έξοδο** των πληροφοριών (έξοδος).



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **διαχειρίζεται** τις **συσκευές εισόδου** και **εξόδου**

**ελέγχοντας** τη **ροή των δεδομένων** (είσοδος)

και την **έξοδο** των πληροφοριών (έξοδος).



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

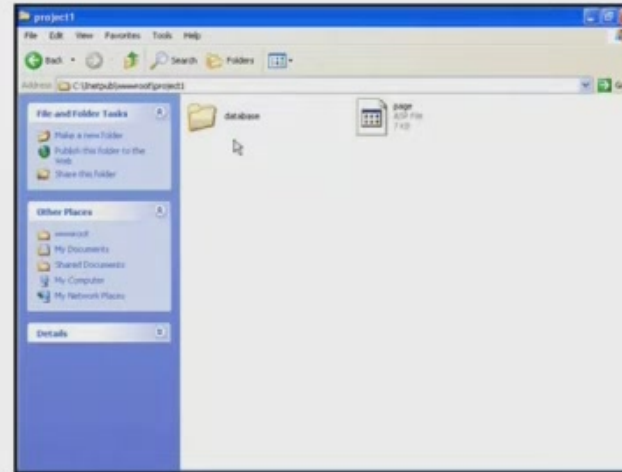
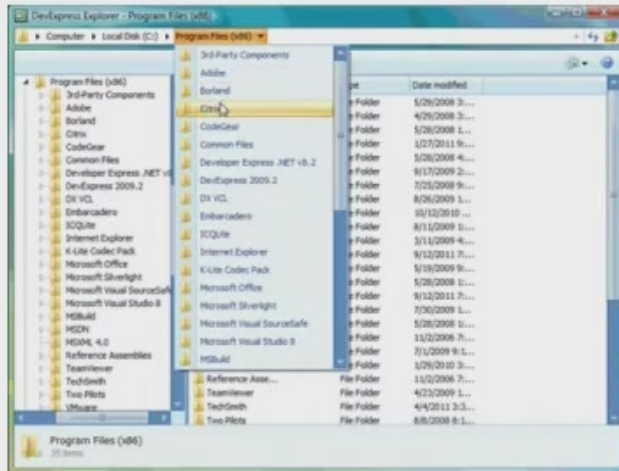
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **οργανώνει** και **διαχειρίζεται** τα **αρχεία του συστήματος** μέσω του συστήματος αρχείων.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

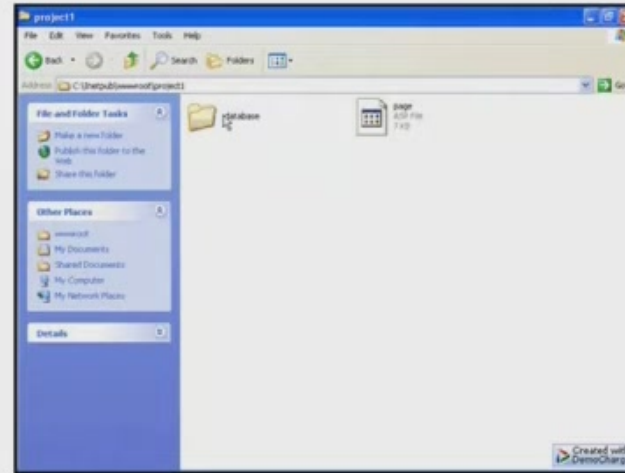
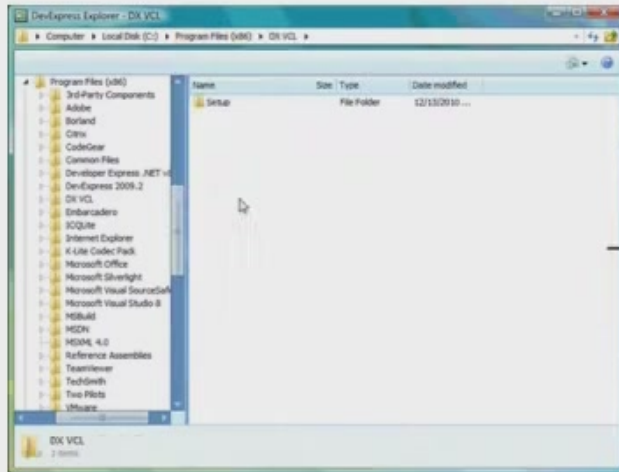
## Κεφάλαιο 10

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **οργανώνει** και **διαχειρίζεται** τα **αρχεία του συστήματος** μέσω του συστήματος αρχείων.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

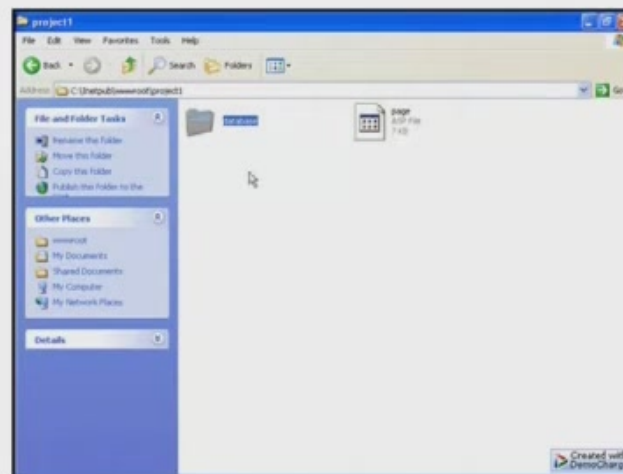
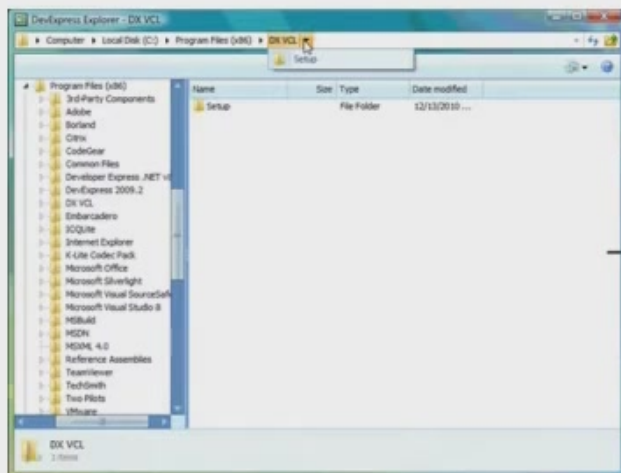
## Κεφάλαιο 10

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **οργανώνει** και **διαχειρίζεται** τα **αρχεία του συστήματος** μέσω του συστήματος αρχείων.

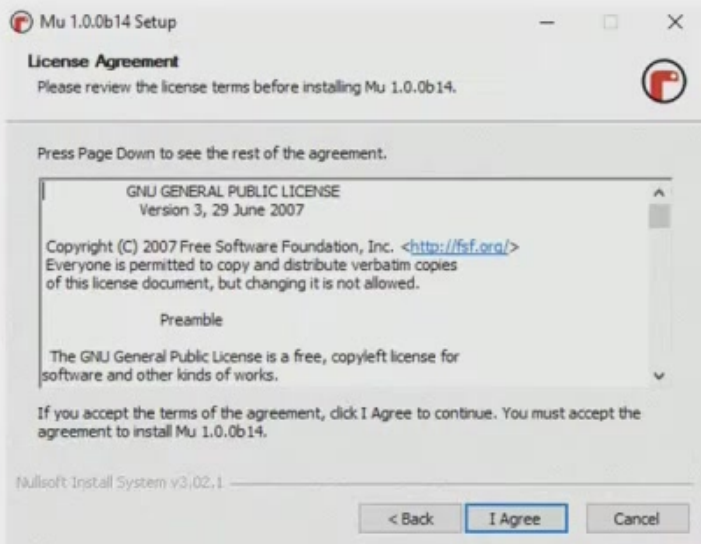


## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:





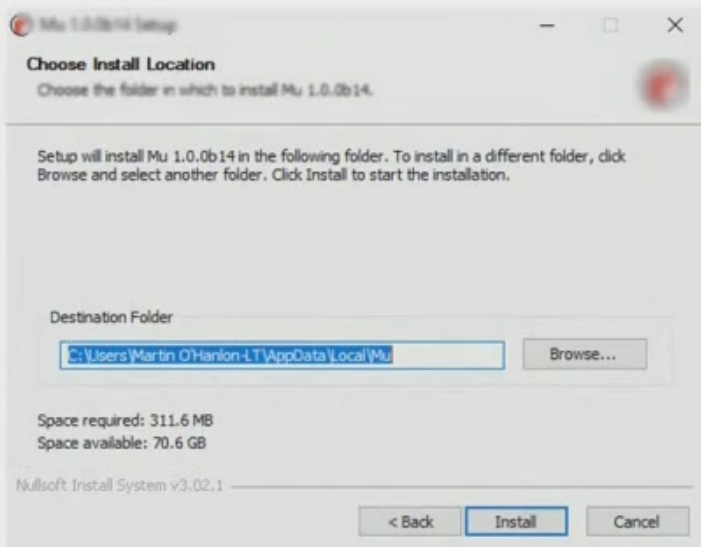
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **ελέγχει** την **εκτέλεση** των **προγραμμάτων** των χρηστών.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

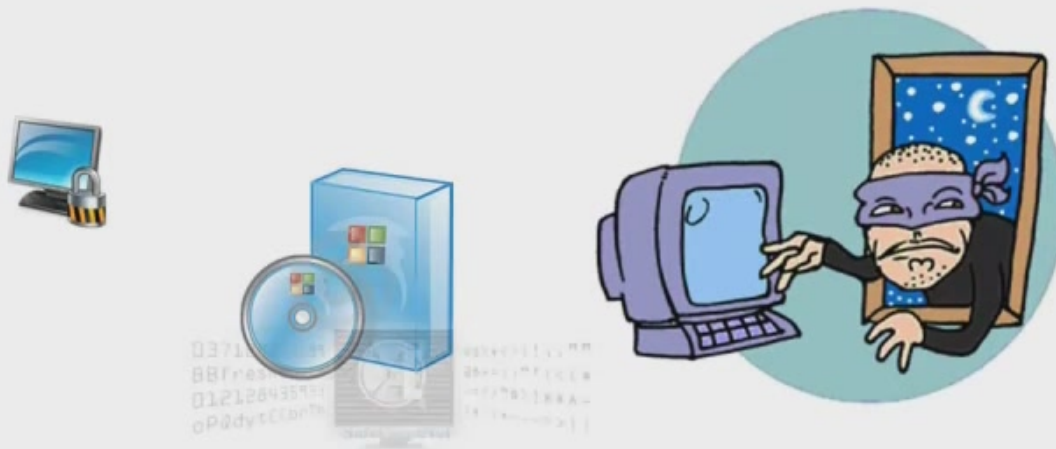
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

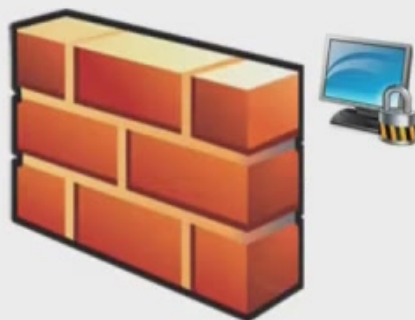
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

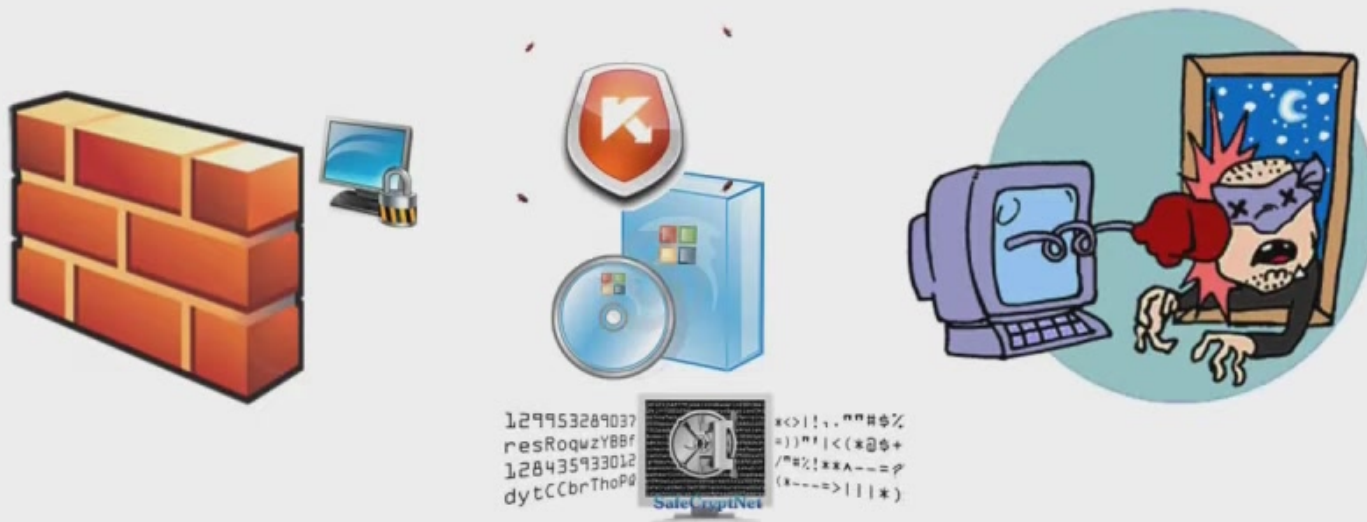
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

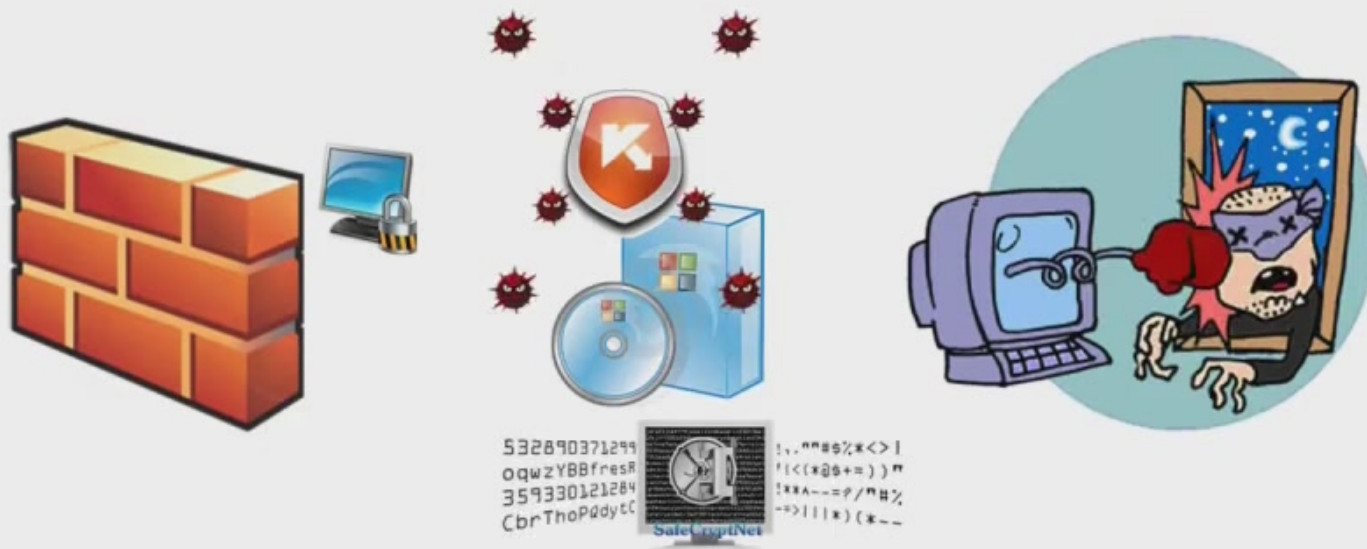
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

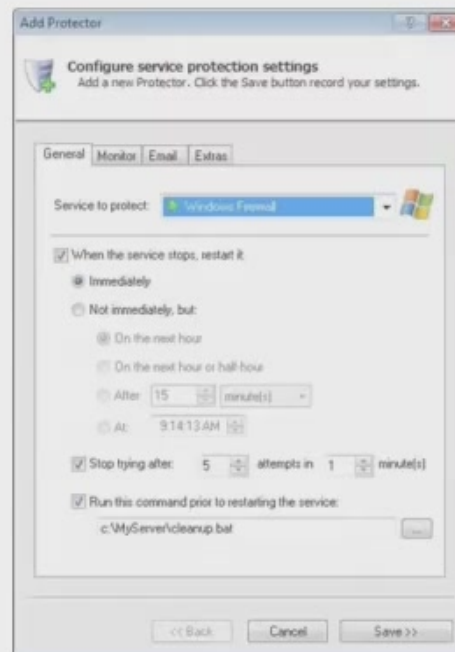
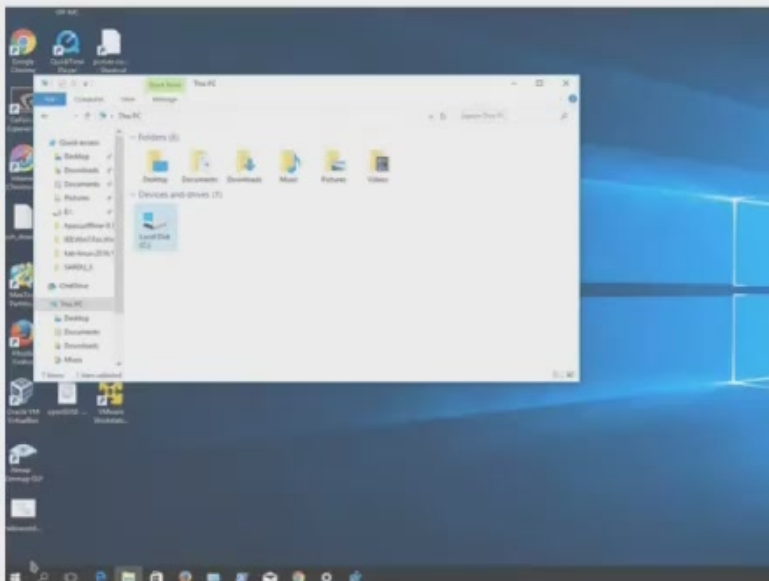
## Κεφάλαιο 10

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

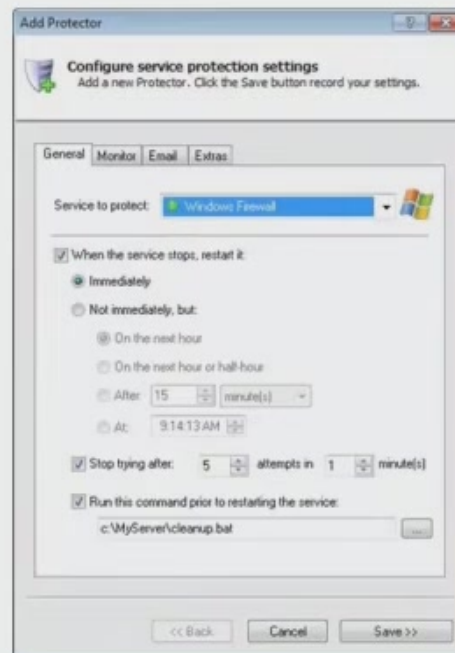
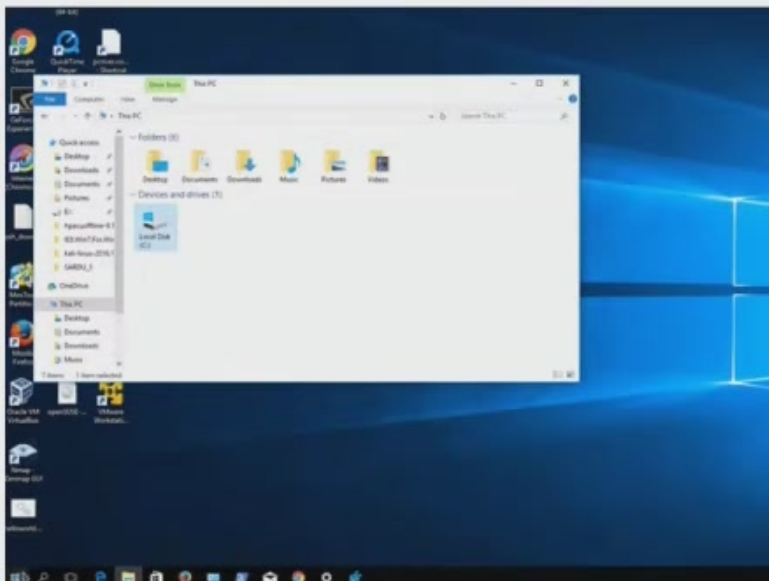
## Κεφάλαιο 10

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

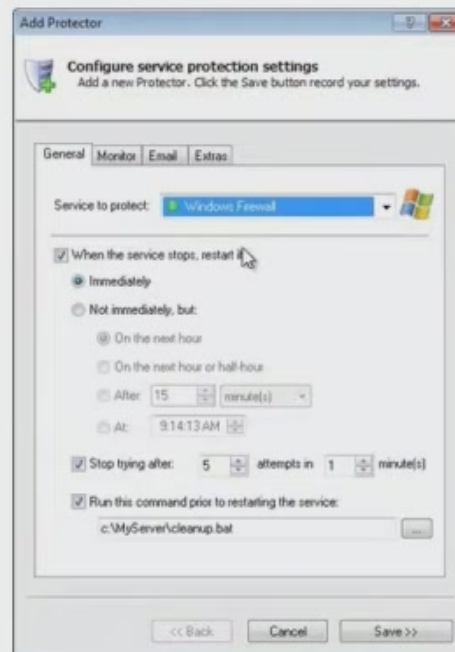
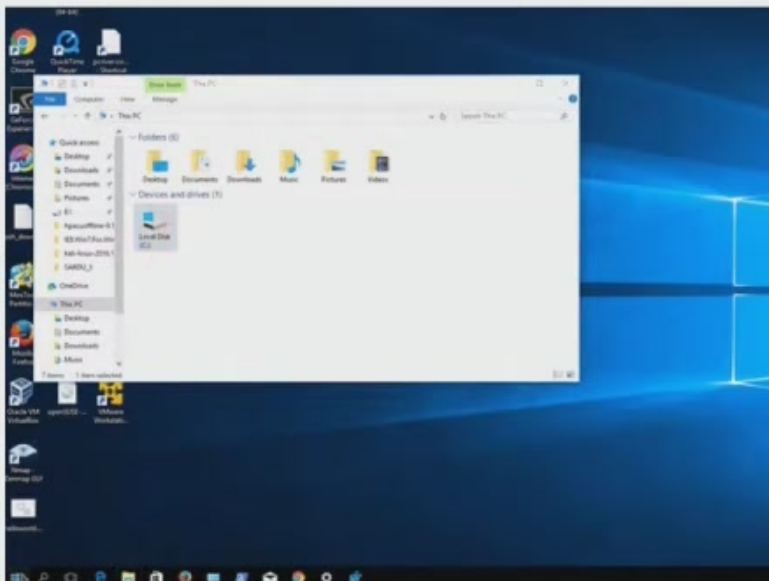
## Κεφάλαιο 10

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

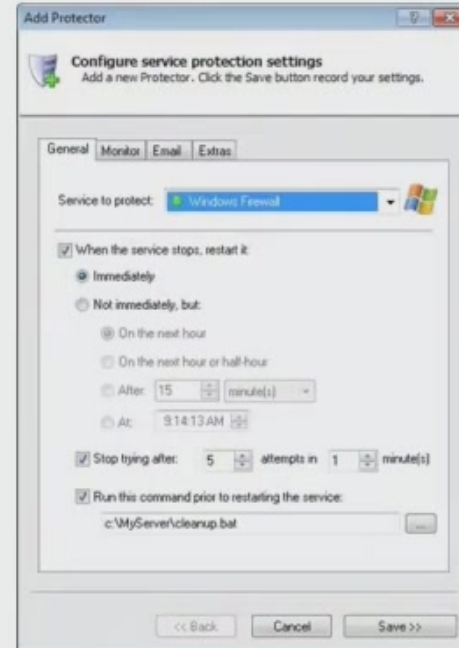
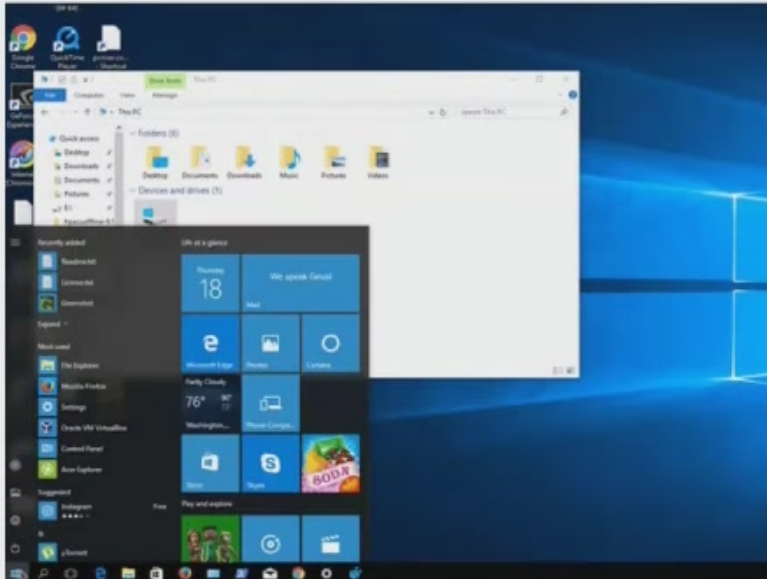
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

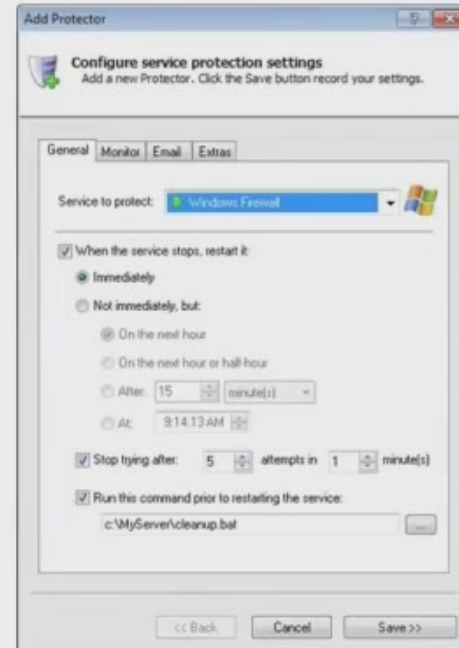
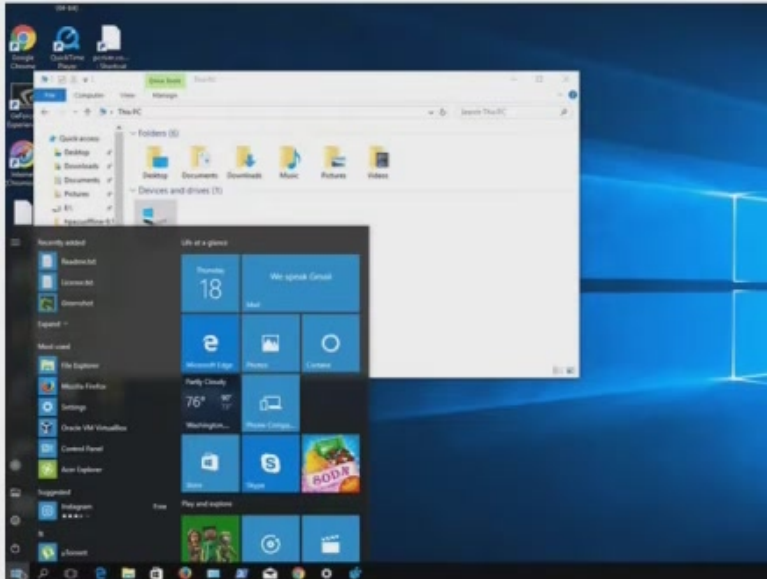
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Οι **βασικές "αρμοδιότητες"** του λειτουργικού συστήματος είναι λοιπόν:

Να **εφαρμόζει** μηχανισμούς που βελτιώνουν την **ασφάλεια** του υπολογιστή από **διάφορους κινδύνους**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 10

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα ΛΣ έχει **δύο** βασικούς σκοπούς:

- **πρώ**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα ΛΣ έχει **δύο** βασικούς σκοπούς:

Ο **πρώτος** βασικός σκοπός ενός λειτουργικού συστήματος



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.



**Χρηστής-user**





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

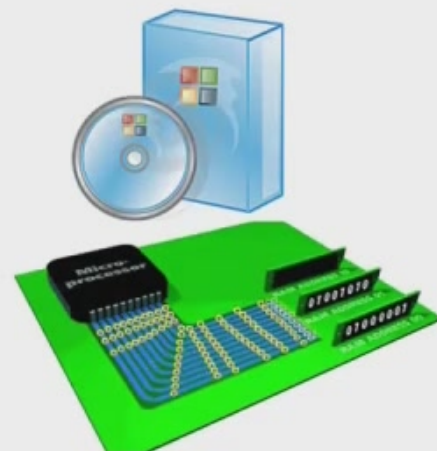
#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα ΛΣ έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.



Χρηστής-user



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

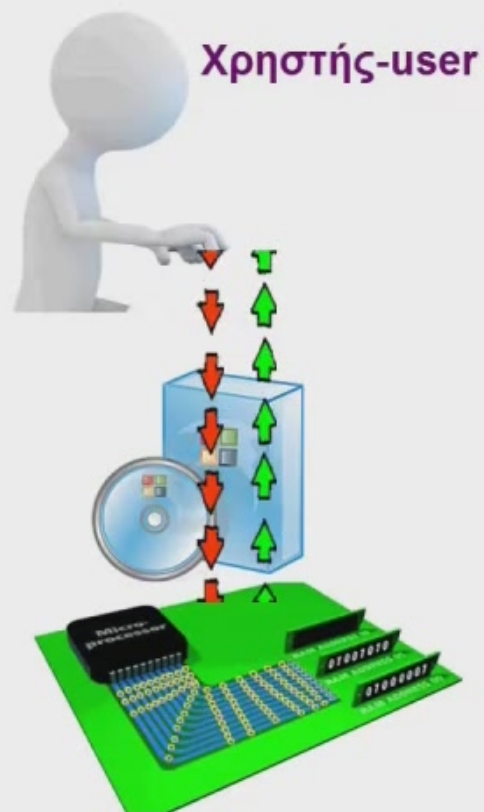
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα ΛΣ έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.



## Κεφάλαιο 1ο

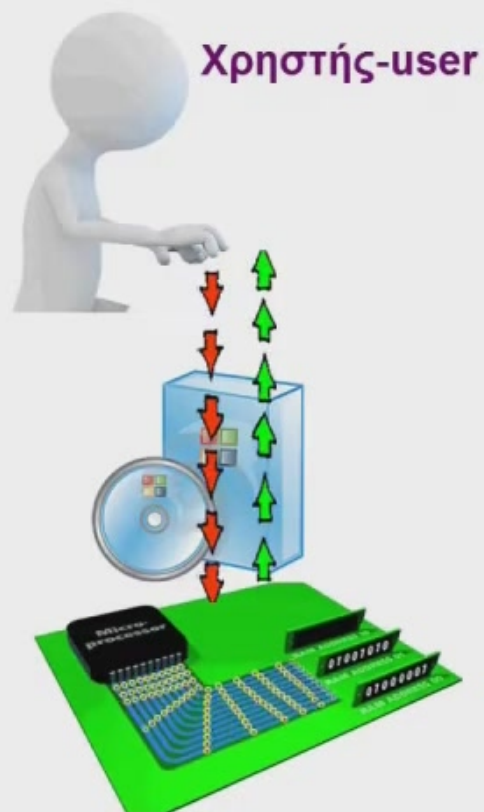
### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση του χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **δ**



## Κεφάλαιο 1ο

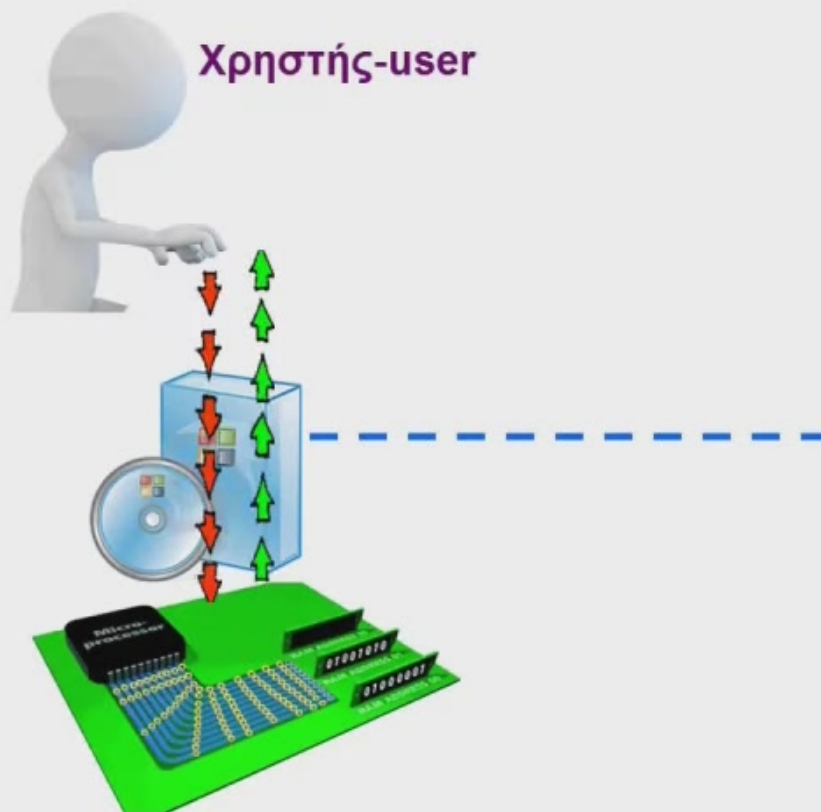
### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **διευκόλυνση** αυτή επιτυγχάνεται





## Κεφάλαιο 1ο

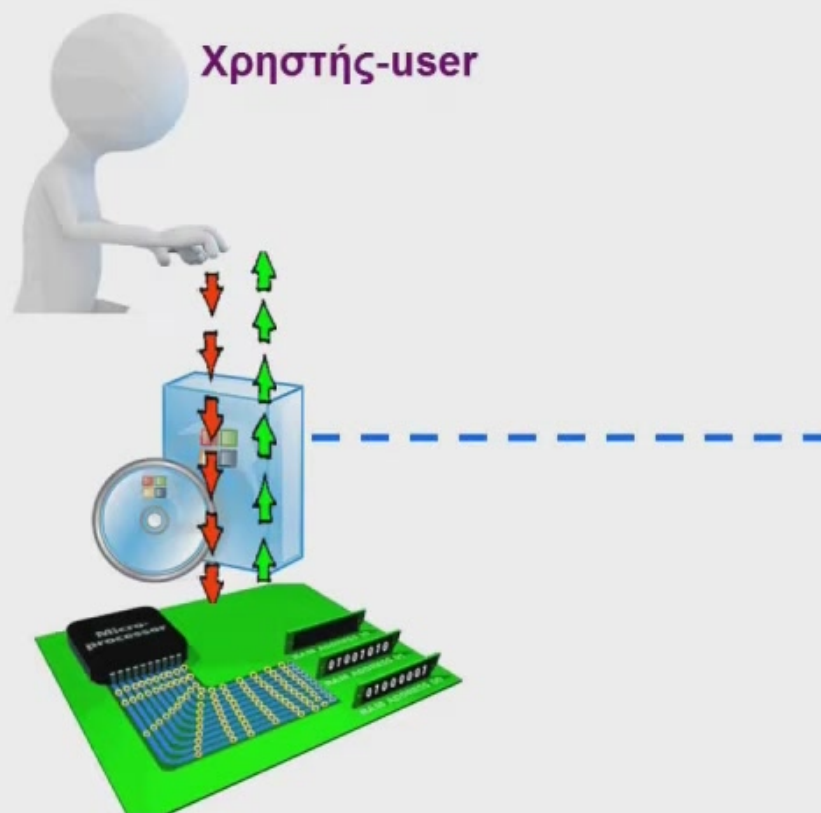
### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **διευκόλυνση** αυτή επιτυγχάνεται με τη **δημιουργία** ενός **περιβάλλοντος επικοινωνίας (φλοιού)**.



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

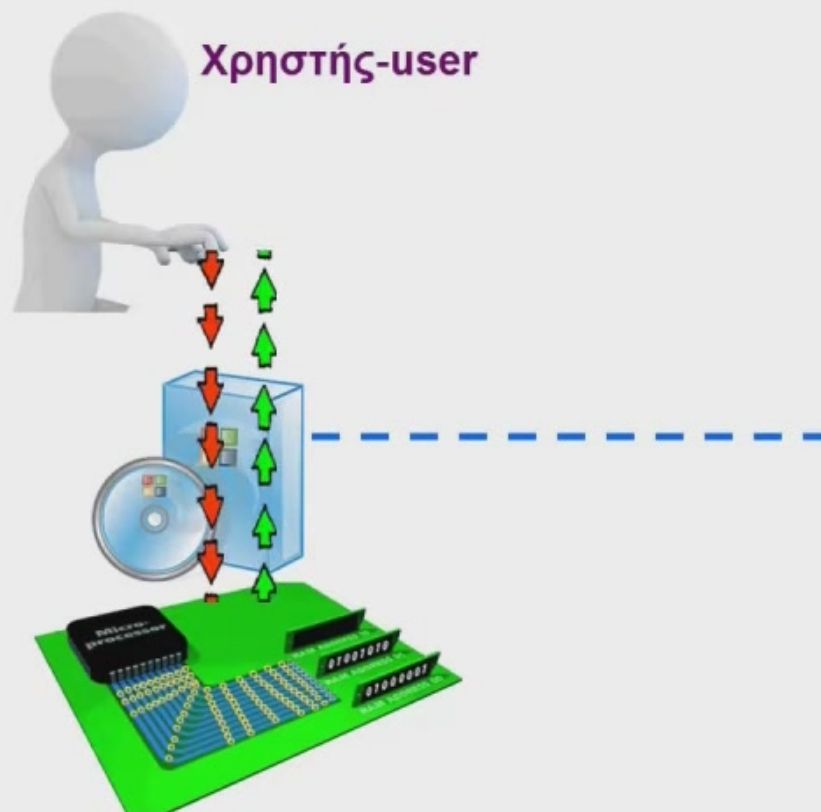
#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **διευκόλυνση** αυτή επιτυγχάνεται

με τη **δημιουργία** ενός **περιβάλλοντος επικοινωνίας (φλοιού)**.



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

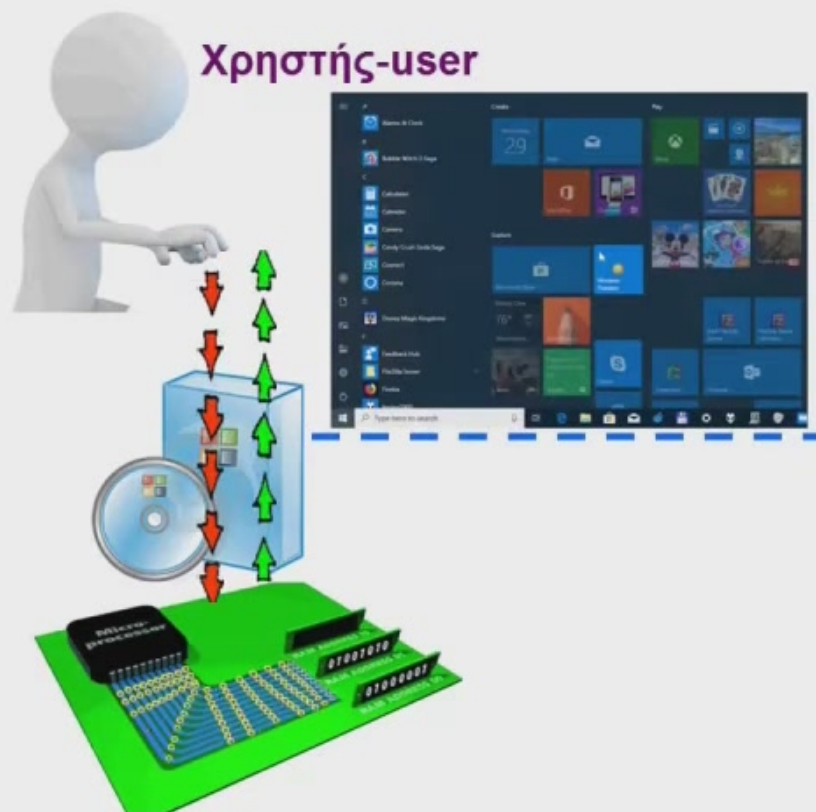
#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα ΛΣ έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **διευκόλυνση** αυτή επιτυγχάνεται

με τη **δημιουργία** ενός **περιβάλλοντος επικοινωνίας (φλοιού)**.





## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **διευκόλυνση** αυτή επιτυγχάνεται με τη **δημιουργία** ενός **περιβάλλοντος επικοινωνίας (φλοιού)**.





## Κεφάλαιο 1ο

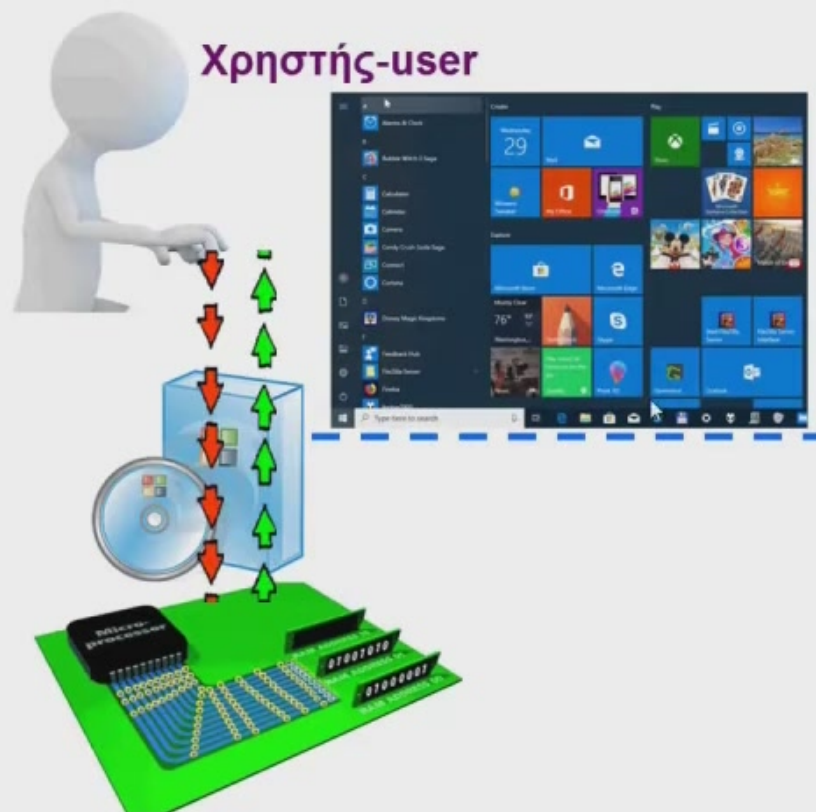
### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα **ΛΣ** έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **διευκόλυνση** αυτή επιτυγχάνεται με τη **δημιουργία** ενός **περιβάλλοντος επικοινωνίας (φλοιού)**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

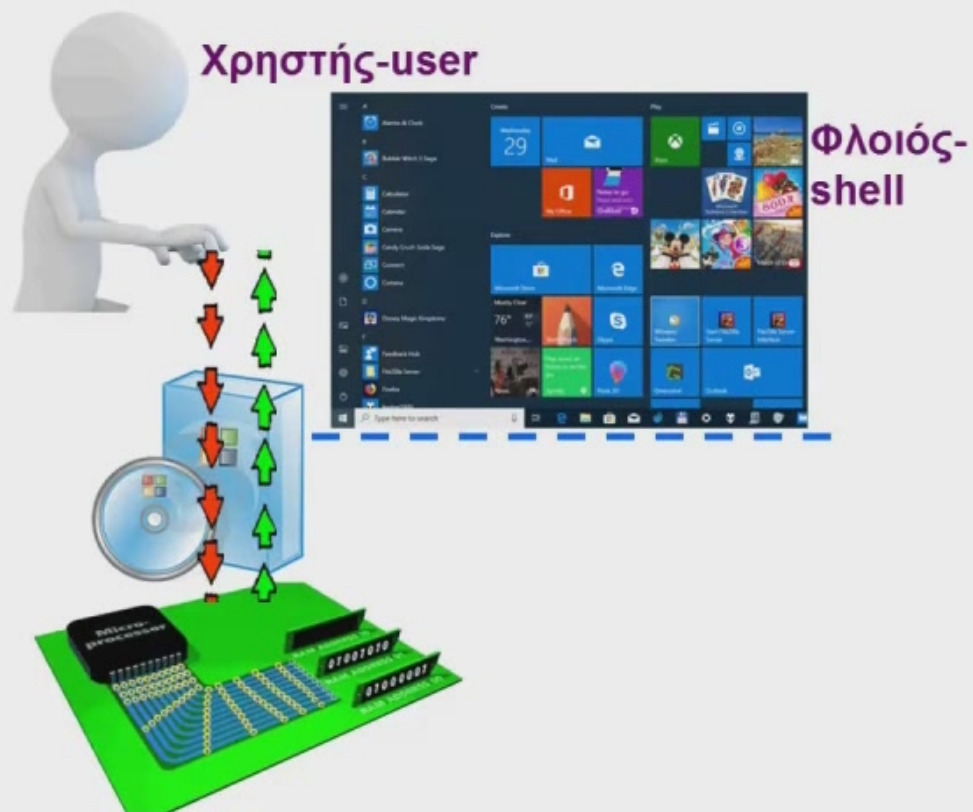
### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ένα ΛΣ έχει **δύο** βασικούς **σκοπούς**:

Ο **πρώτος** βασικός **σκοπός** ενός **λειτουργικού συστήματος** είναι η **διευκόλυνση** του **χρήστη** στην **επικοινωνία** του με τον **υπολογιστή**.

Η **διευκόλυνση** αυτή επιτυγχάνεται με τη **δημιουργία** ενός **περιβάλλοντος επικοινωνίας (φλοιού)**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή**





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή**  
και έτσι **δεν είναι απαραίτητο**  
ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού



Φλοιός-  
shell



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή**  
και έτσι **δεν είναι απαραίτητο**

**ο χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού  
για να κάνει χρήση του.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή**  
και έτσι **δεν είναι απαραίτητο**

ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού  
για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή**  
και έτσι **δεν είναι απαραίτητο**  
ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού  
για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει**  
και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί



Φλοιός-  
shell



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει** και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.



Φλοιός-  
shell



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει** και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει ένα πρόβλημά του**.



Φλοιός-  
shell

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει** και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει** και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.





## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί** να γίνει και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.





## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει** και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει** και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

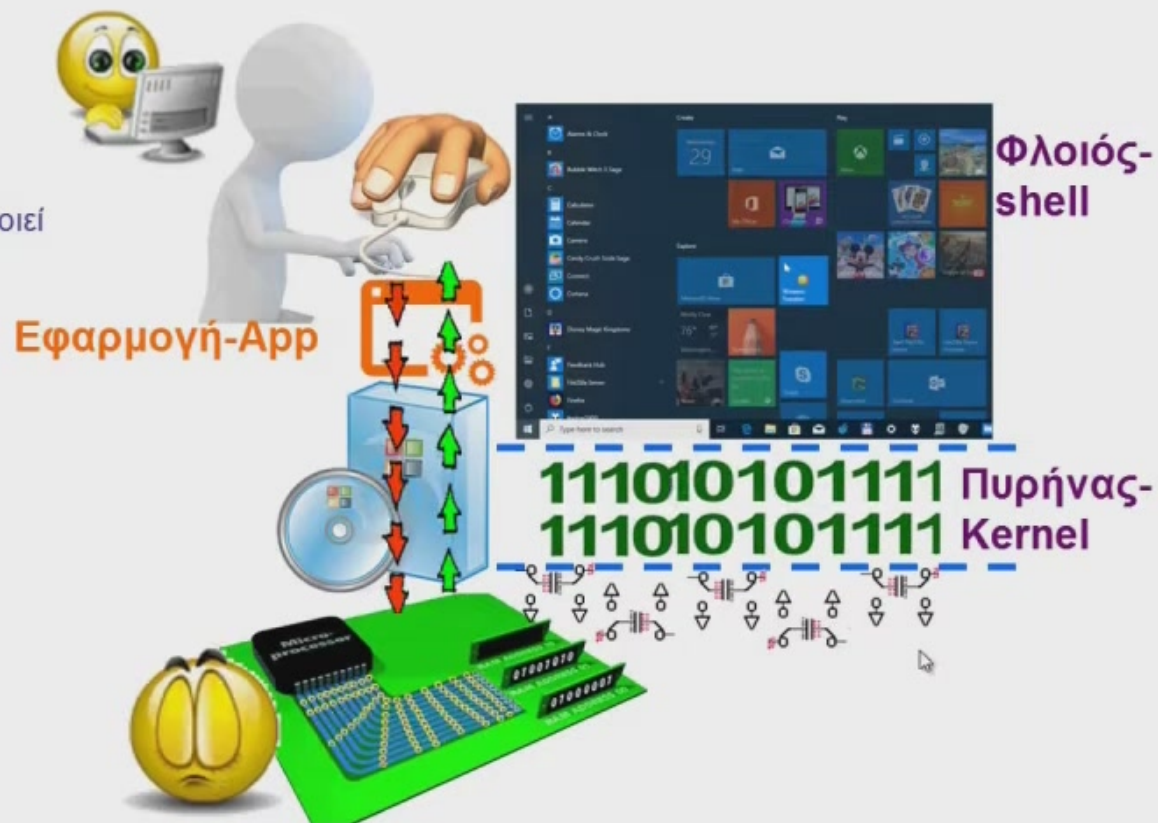
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση** του.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί** να γίνει και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί** να γίνει και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί να γίνει** και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί** να γίνει και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

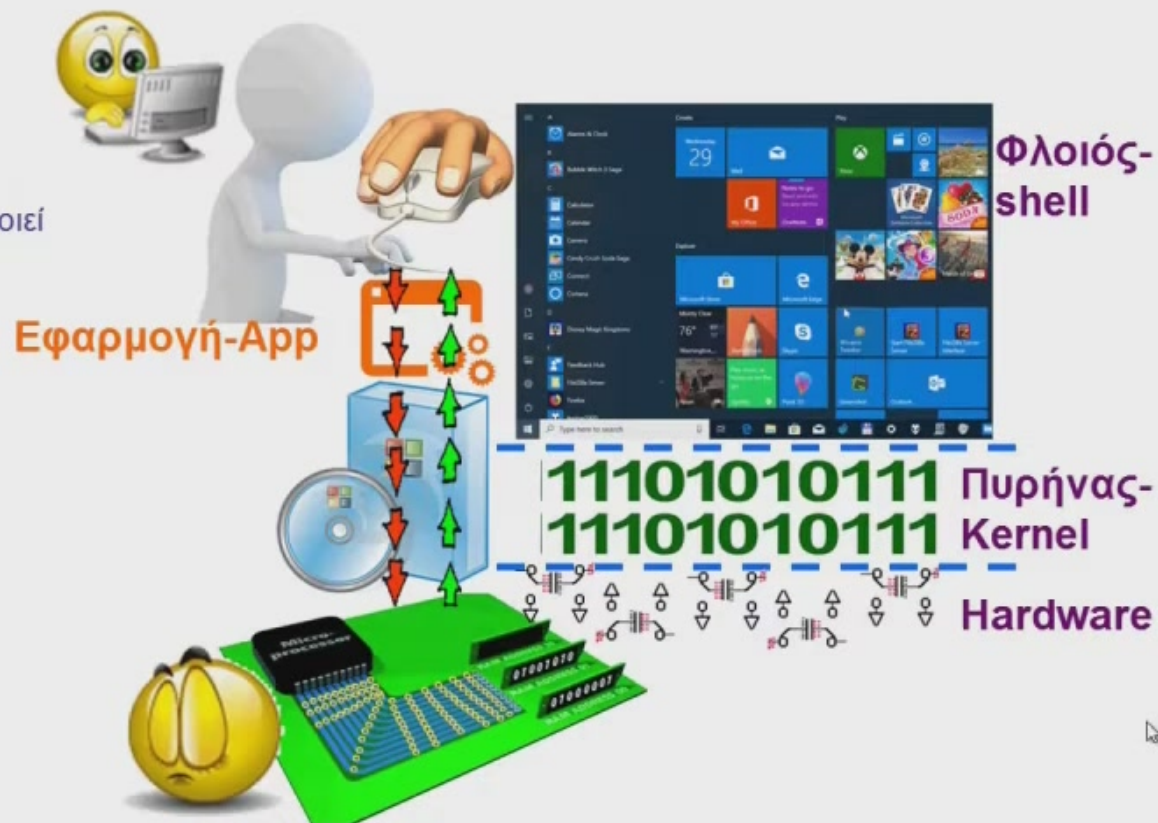
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Αυτό **μεσολαβεί** ανάμεσα στο **χρήστη** και τον **υπολογιστή** και έτσι **δεν είναι απαραίτητο** ο **χρήστης να γνωρίζει** λεπτομέρειες του υλικού για να **κάνει χρήση του**.

Ο **χρήστης** λοιπόν μπορεί να **εστιάσει σε αυτό που επιθυμεί** να γίνει και με τις **εντολές** του και τα **προγράμματα εφαρμογών** που χρησιμοποιεί να **λύσει** ένα **πρόβλημά** του.



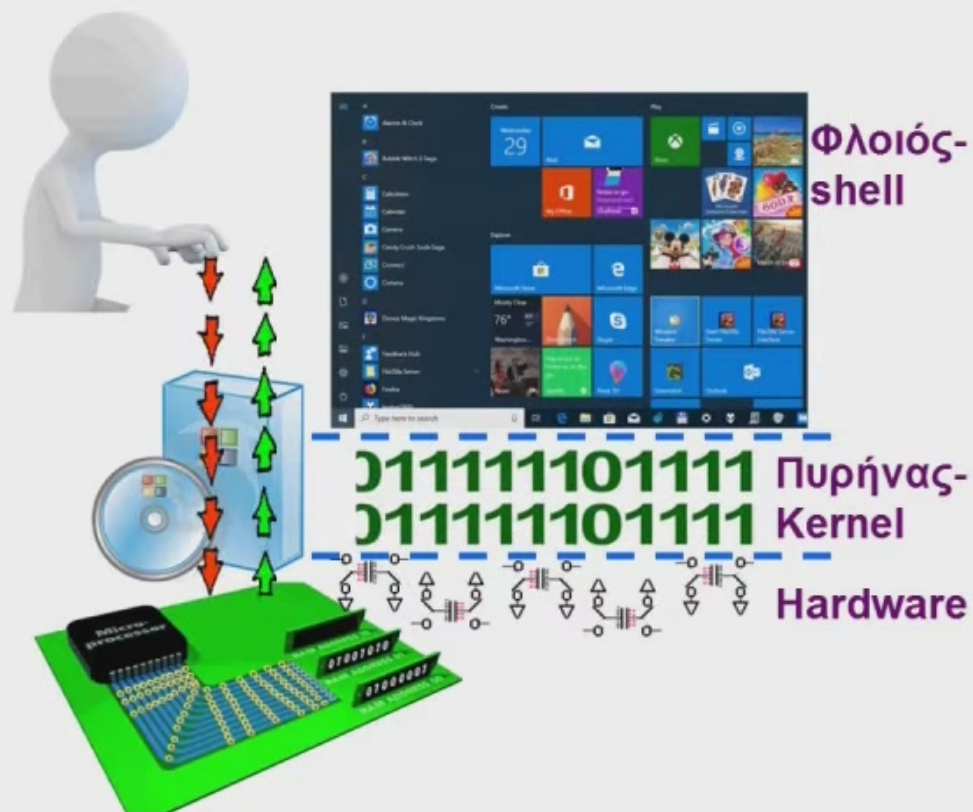
# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο**





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

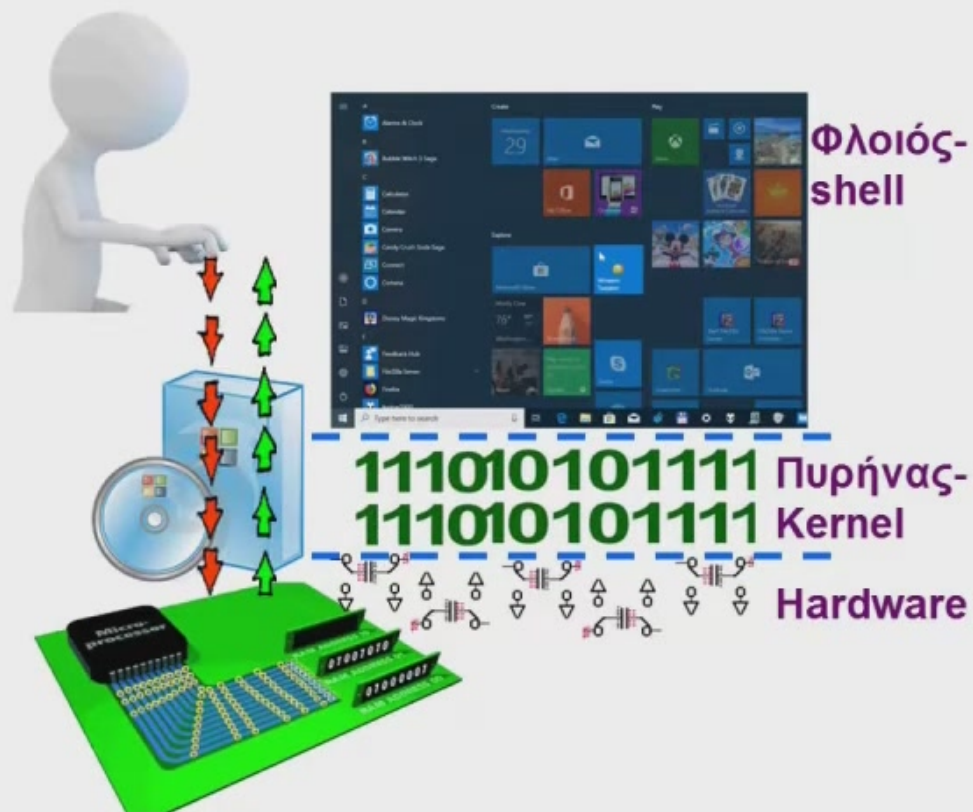
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο**

για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών**



Φλοιός-  
shell

1110101111 Πυρήνας-  
1110101111 Kernel

Hardware

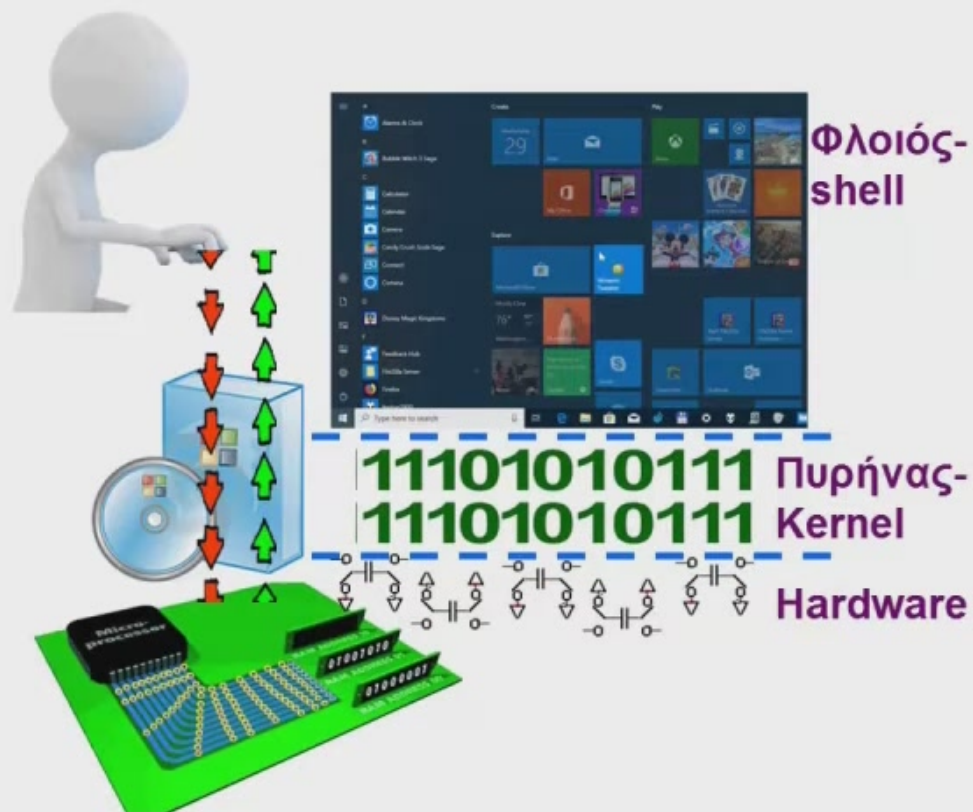
# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο**  
για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών**



Φλοιός-  
shell

11101010111  
11101010111

Hardware

# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

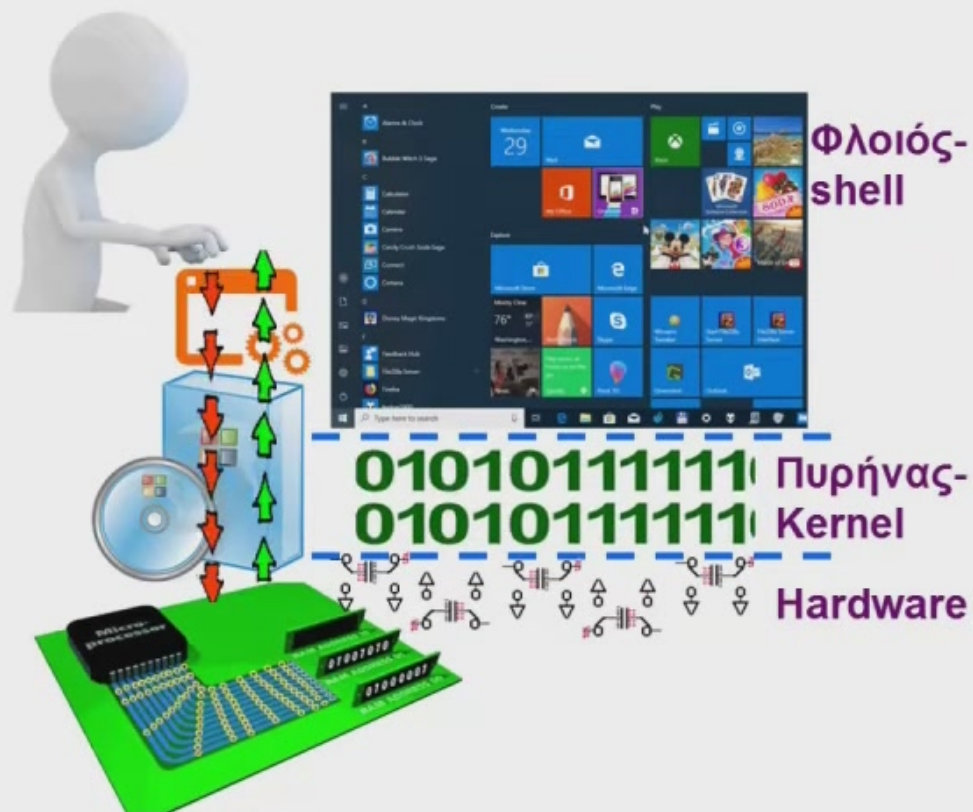
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ** είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο**

για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

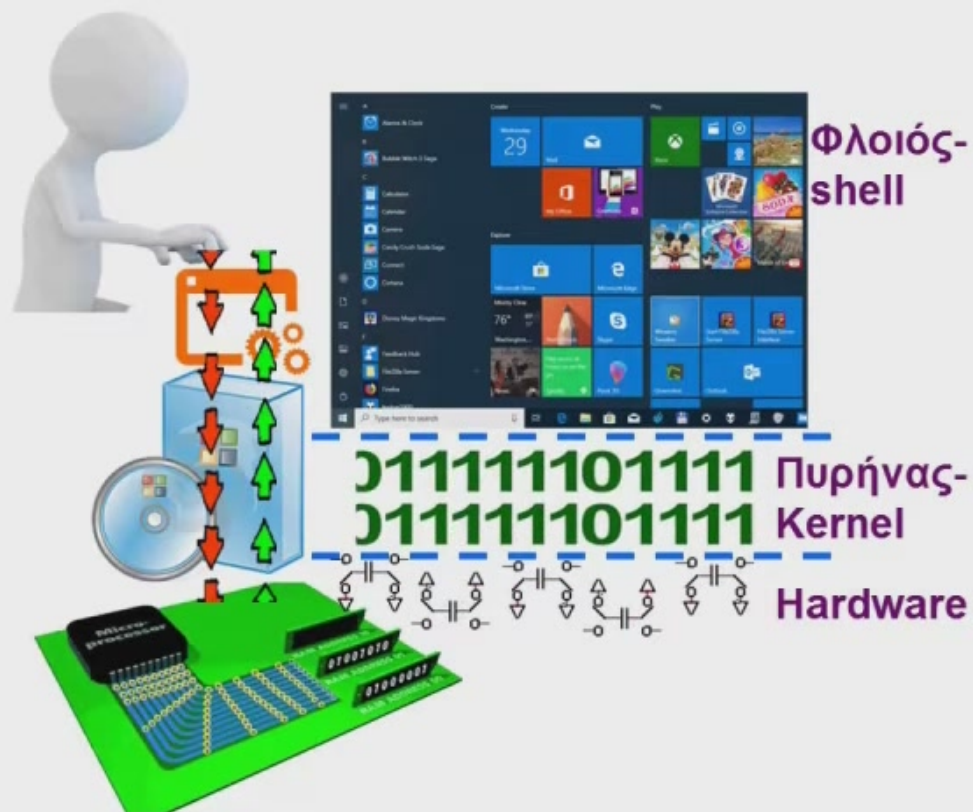
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο**

για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.





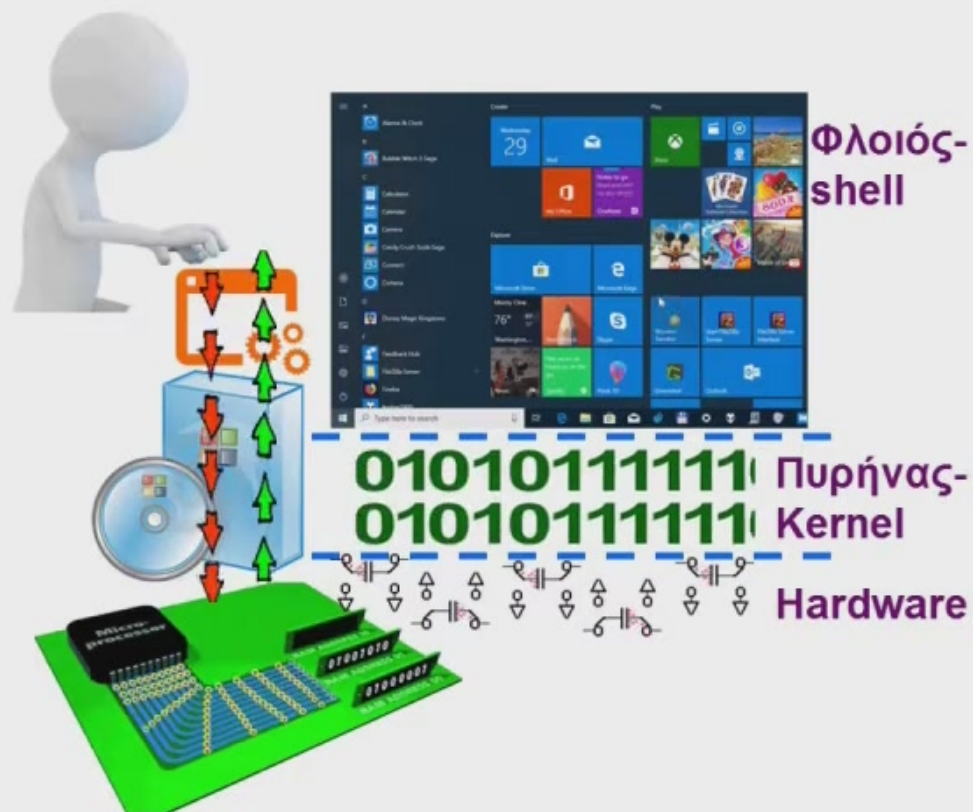
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο**

για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.



Εικόνα 1.5 Επίπεδα ενός συστήματος υπολογιστή

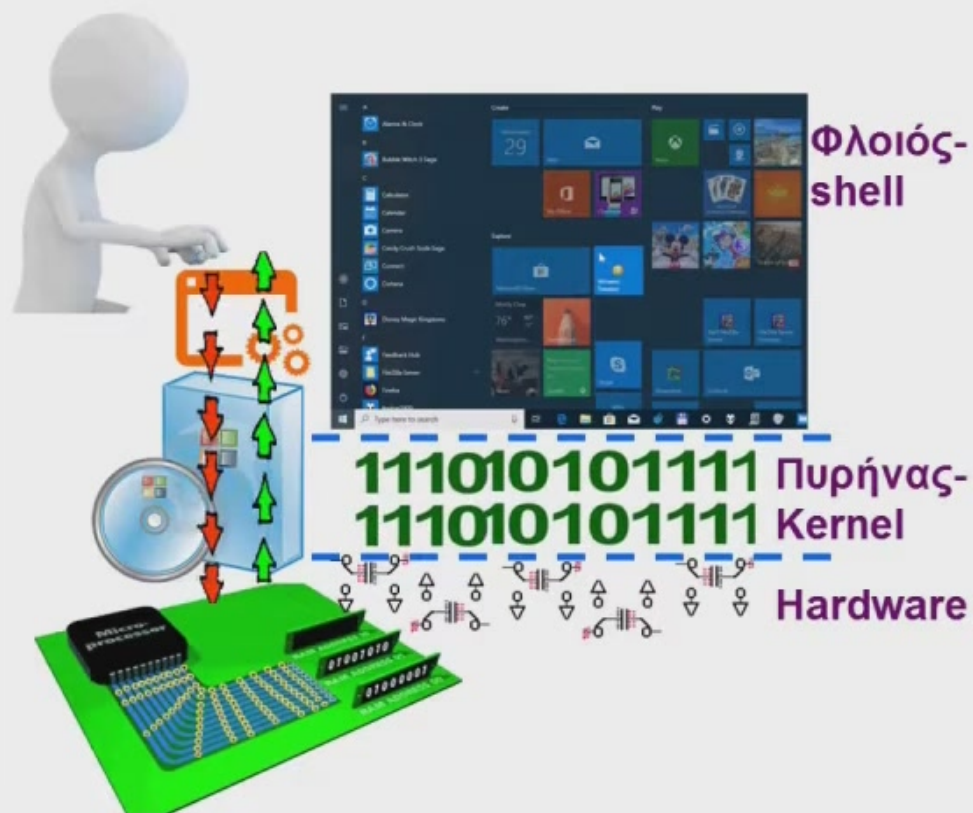
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο**

για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.



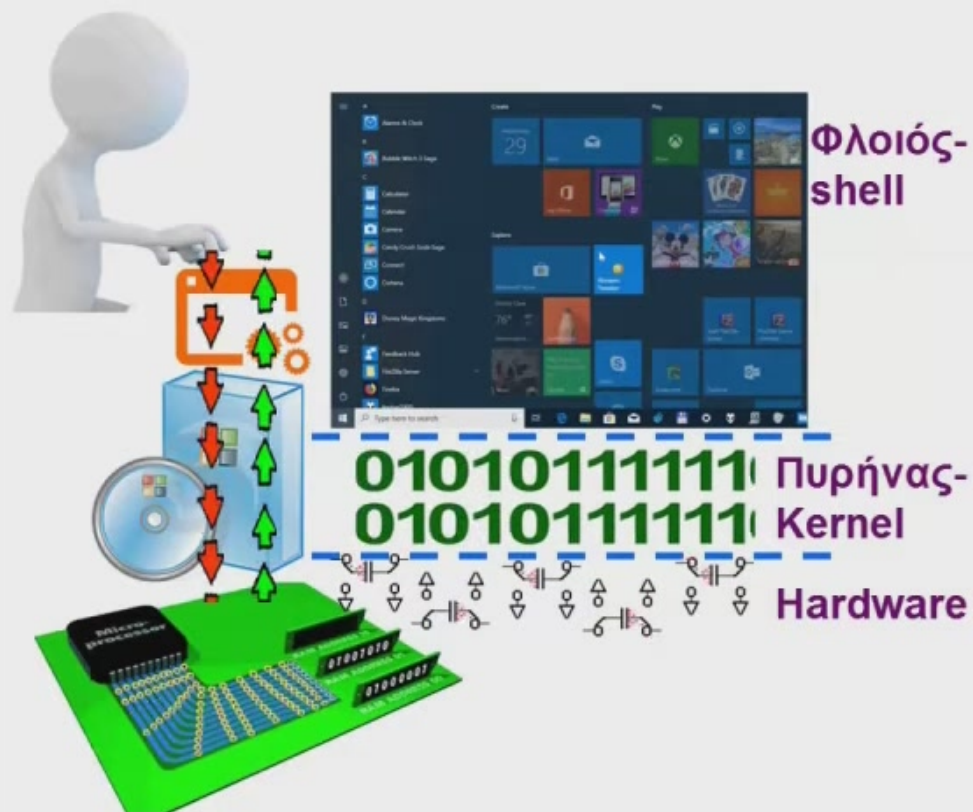
Εικόνα 1.5 Επίπεδα ενός συστήματος υπολογιστή

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ** είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο** για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.



Εικόνα 1.5 Επίπεδα ενός συστήματος υπολογιστή

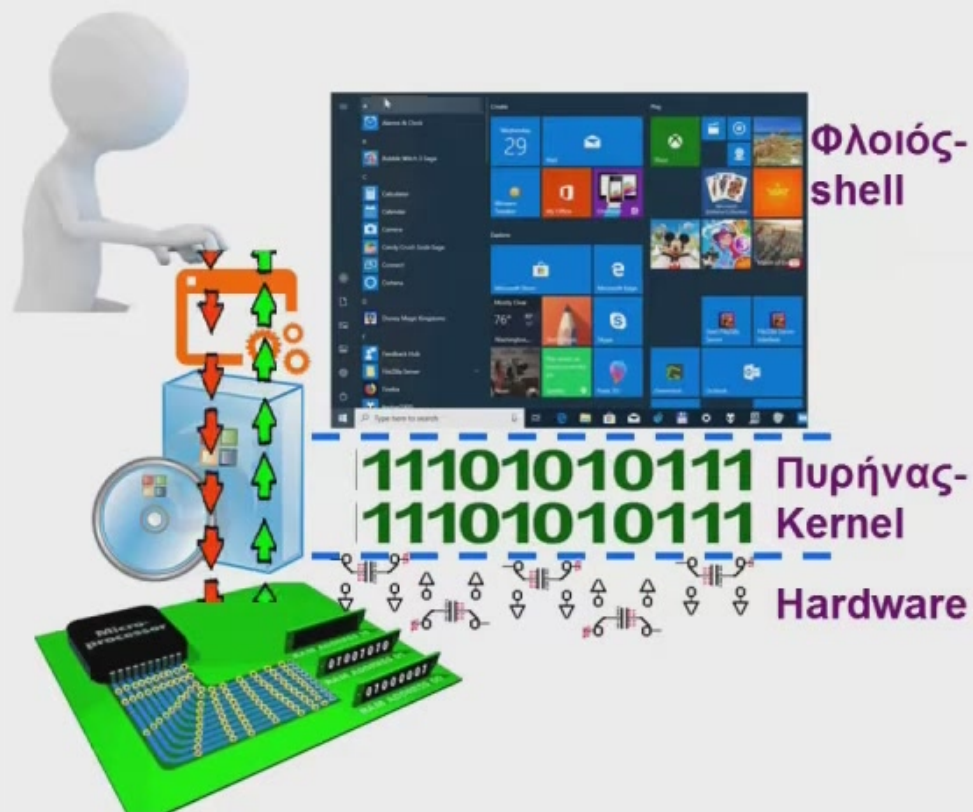


## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ** είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο** για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.



Εικόνα 1.5 Επίπεδα ενός συστήματος υπολογιστή

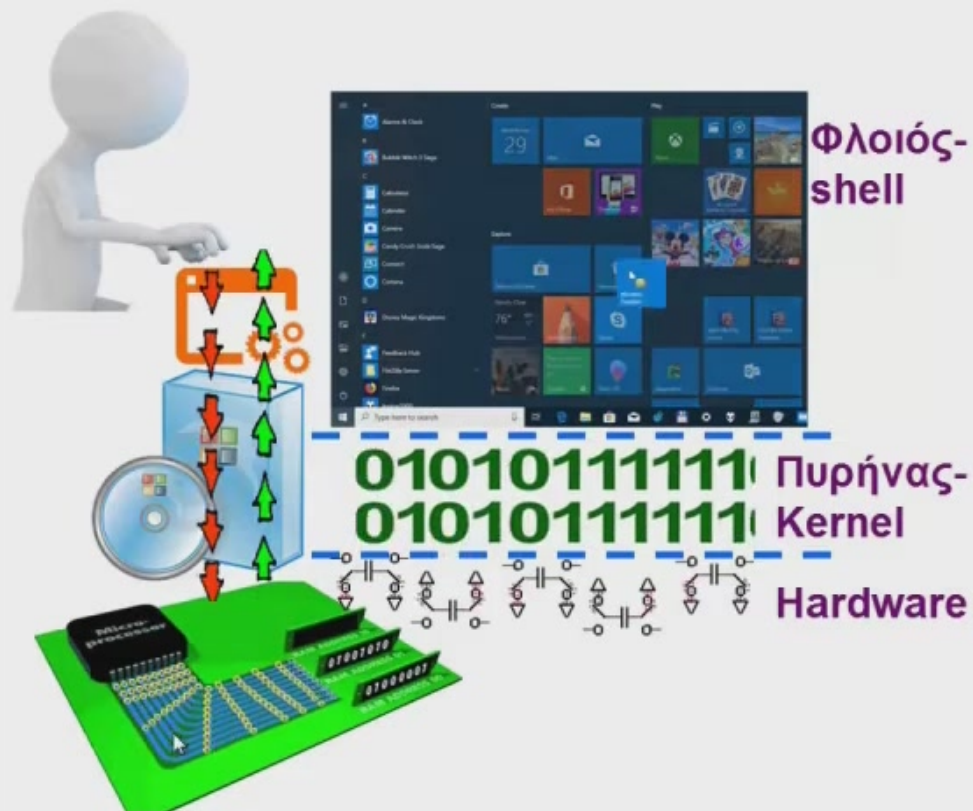


## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ** είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο** για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.



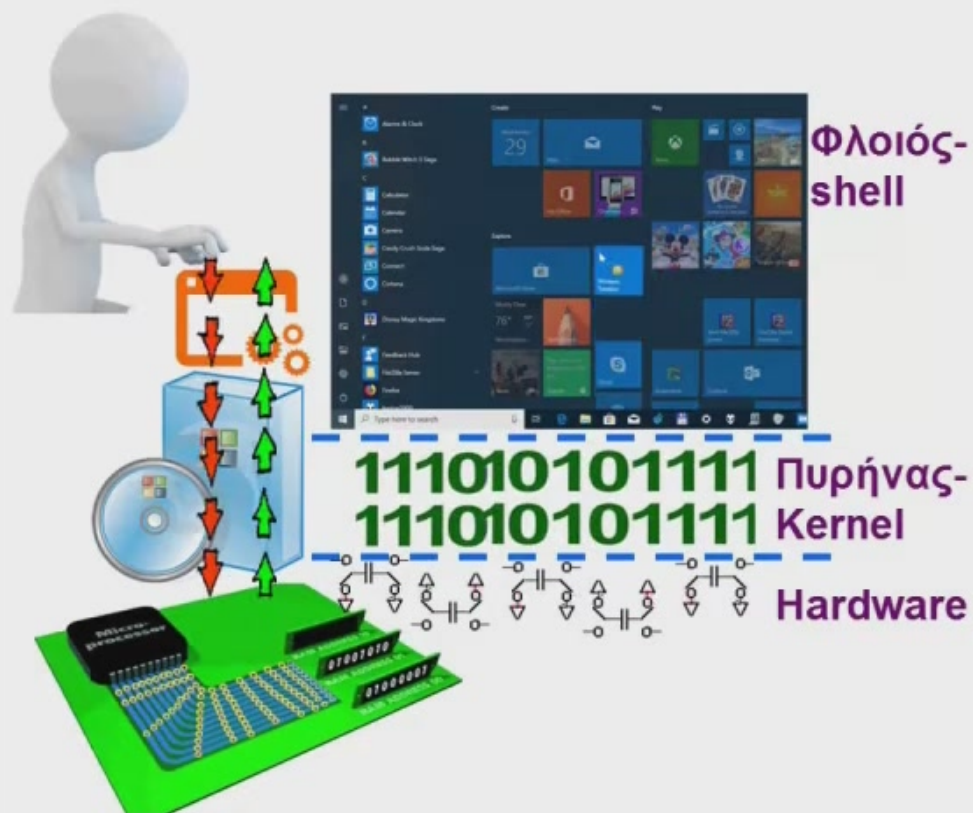
Εικόνα 1.5 Επίπεδα ενός συστήματος υπολογιστή

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ** είναι στη **συνέχεια υπεύθυνο** για την **μεταβίβαση** στο υλικό των **ενεργειών** που **πρέπει** να γίνουν.



Εικόνα 1.5 Επίπεδα ενός συστήματος υπολογιστή

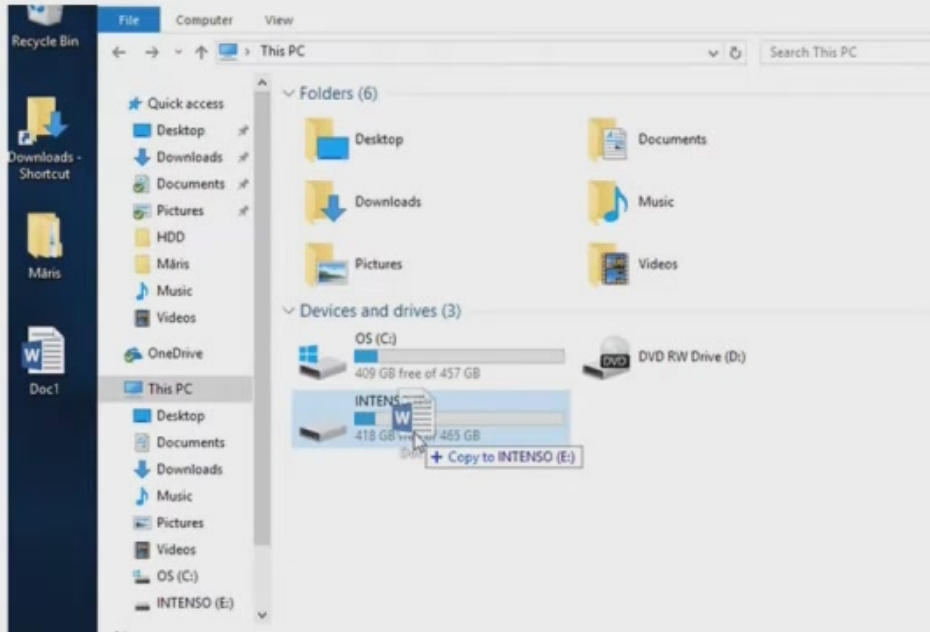
# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Για παράδειγμα,  
ο **χρήστης** δίνει μια **εντολή**





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

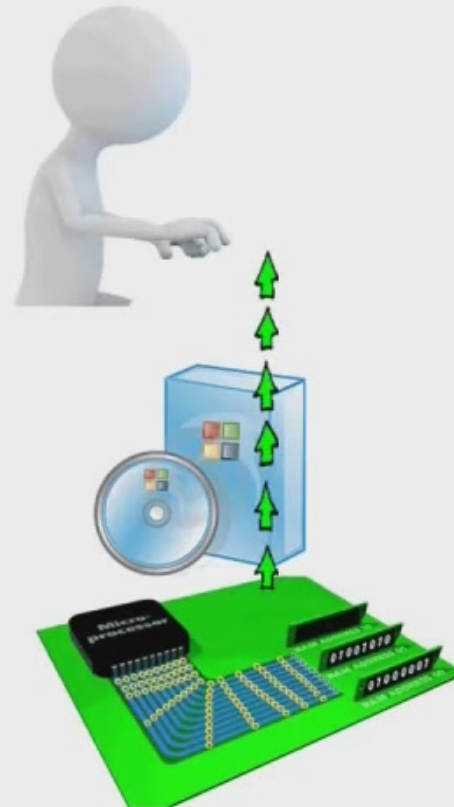
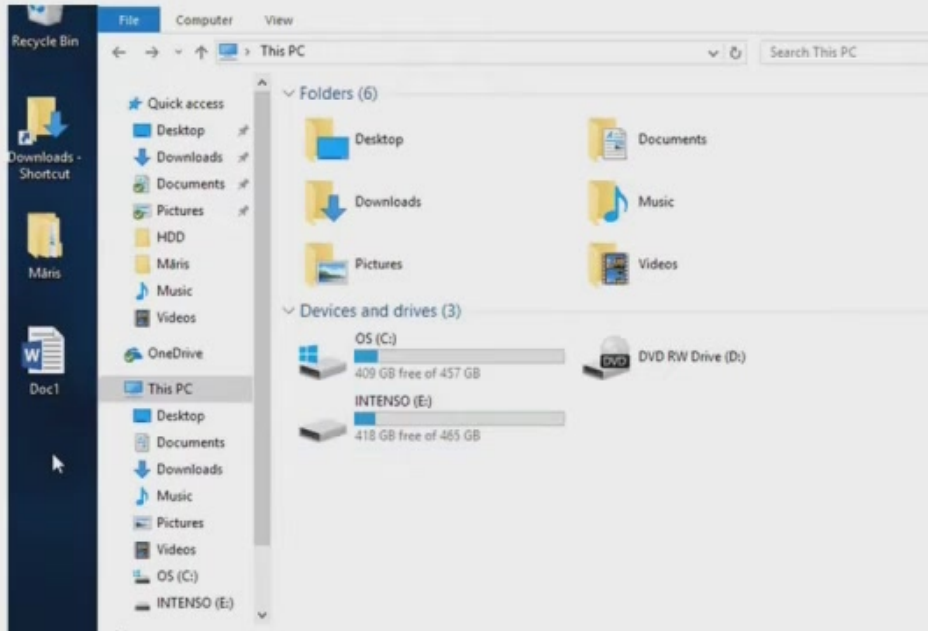
## Κεφάλαιο 1ο

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Για παράδειγμα,

ο **χρήστης** δίνει μια **εντολή**  
για την **αντιγραφή** ενός **αρχείου**





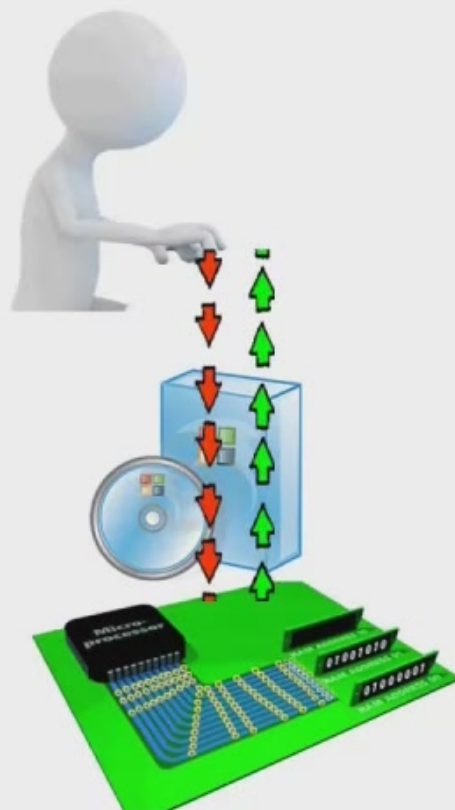
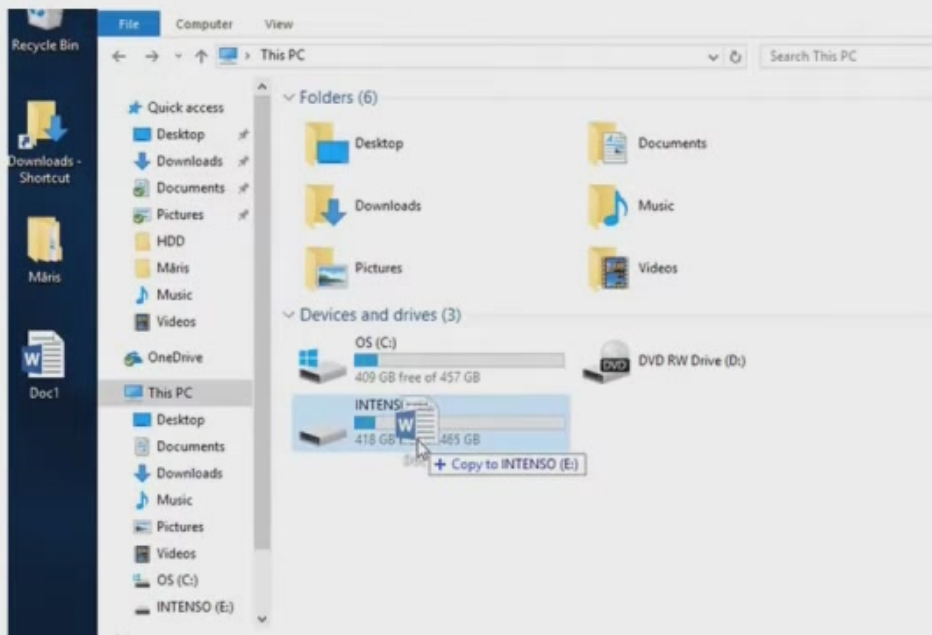
# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 10

## Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Για παράδειγμα,  
ο **χρήστης** δίνει μια **εντολή**  
για την **αντιγραφή** ενός **αρχείου**  
από το **σκληρό δίσκο** σε ένα **flash disk**.

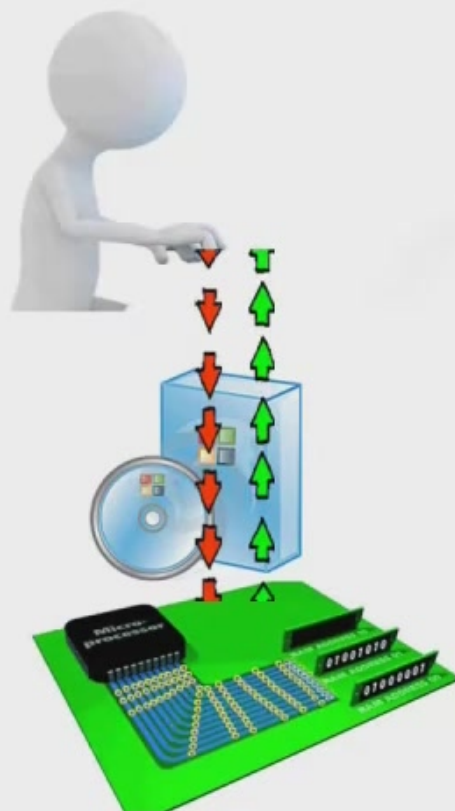
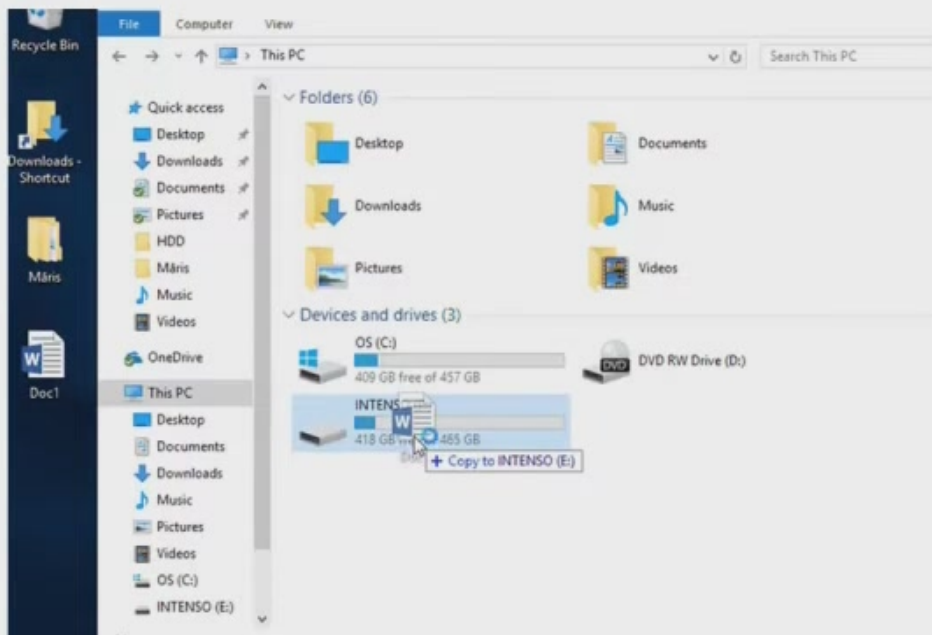


## Κεφάλαιο 10

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Για παράδειγμα,  
ο **χρήστης** δίνει μια **εντολή**  
για την **αντιγραφή** ενός **αρχείου**  
από το **σκληρό δίσκο** σε ένα **flash disk**.



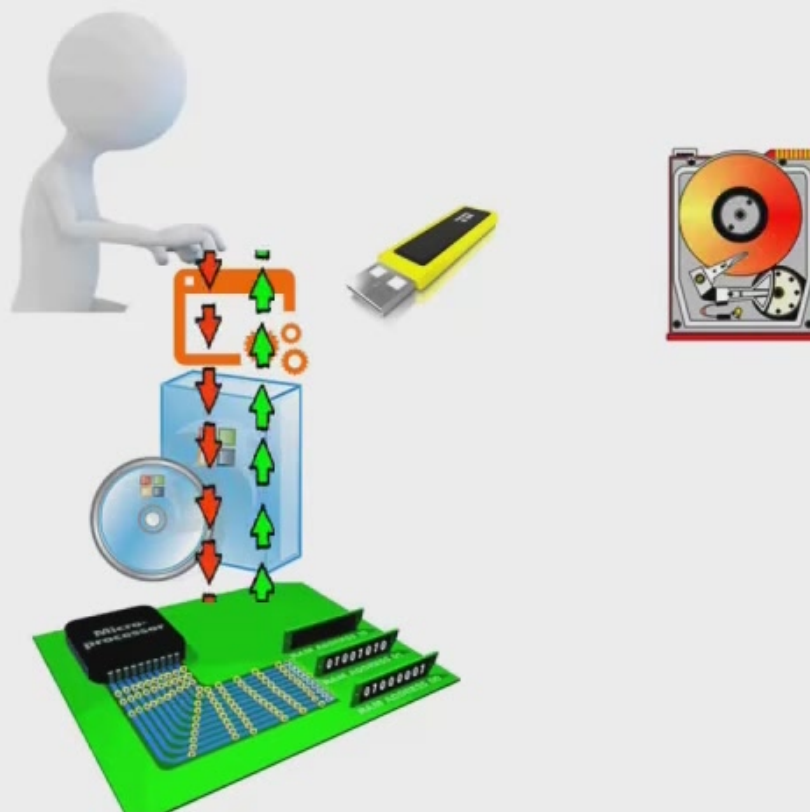
# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ αναγνωρίζει την εντολή του χρήστη,



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

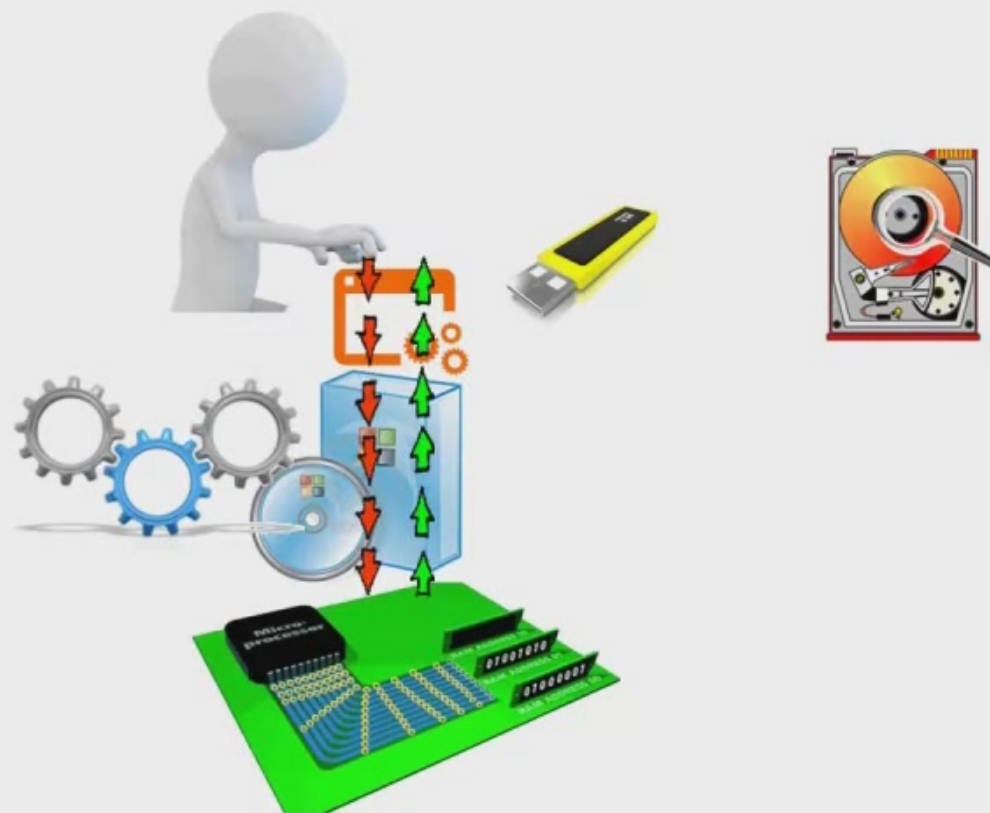
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ αναγνωρίζει την εντολή του χρήστη,

αναζητά το αρχείο στο δίσκο,





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

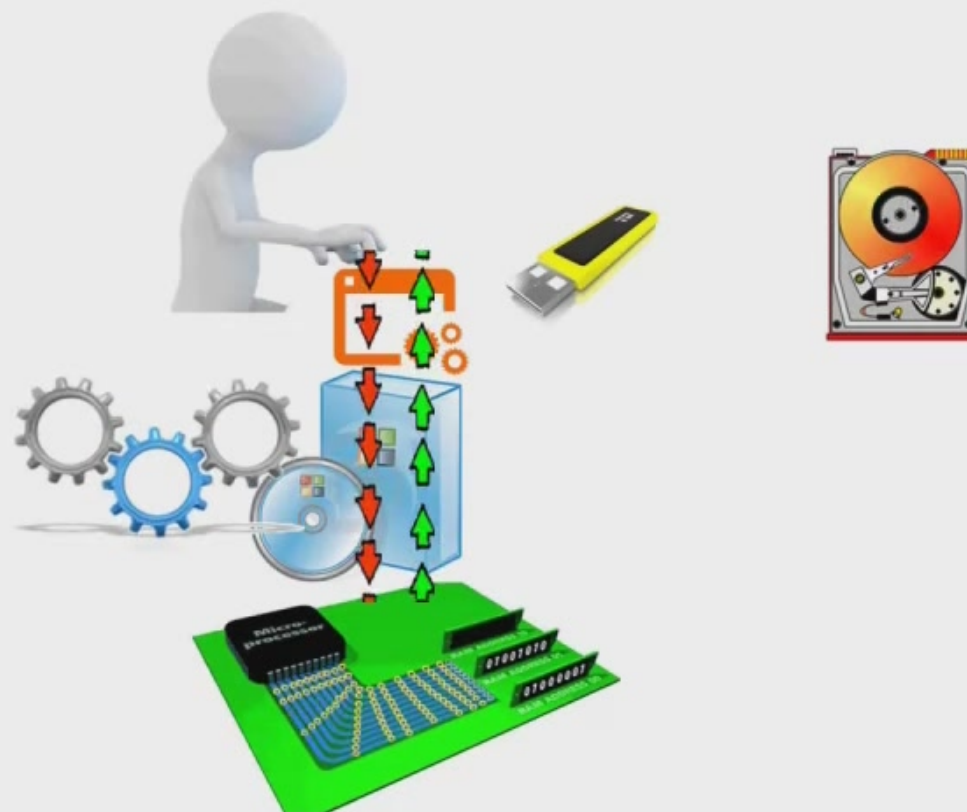
### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

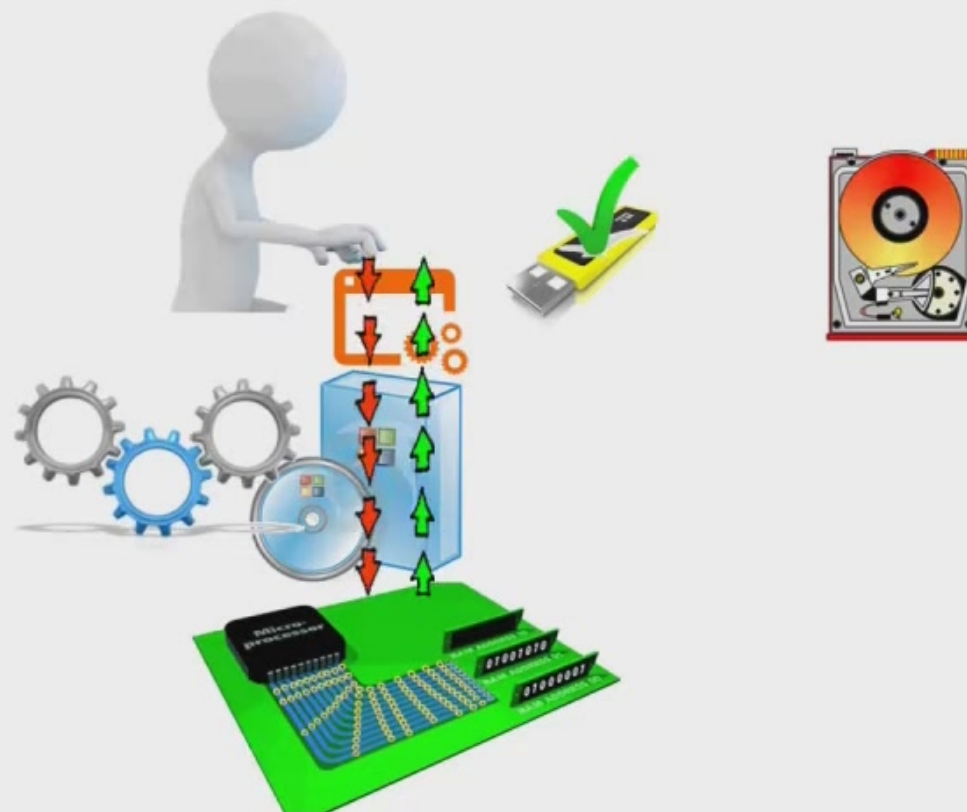
#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 10

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

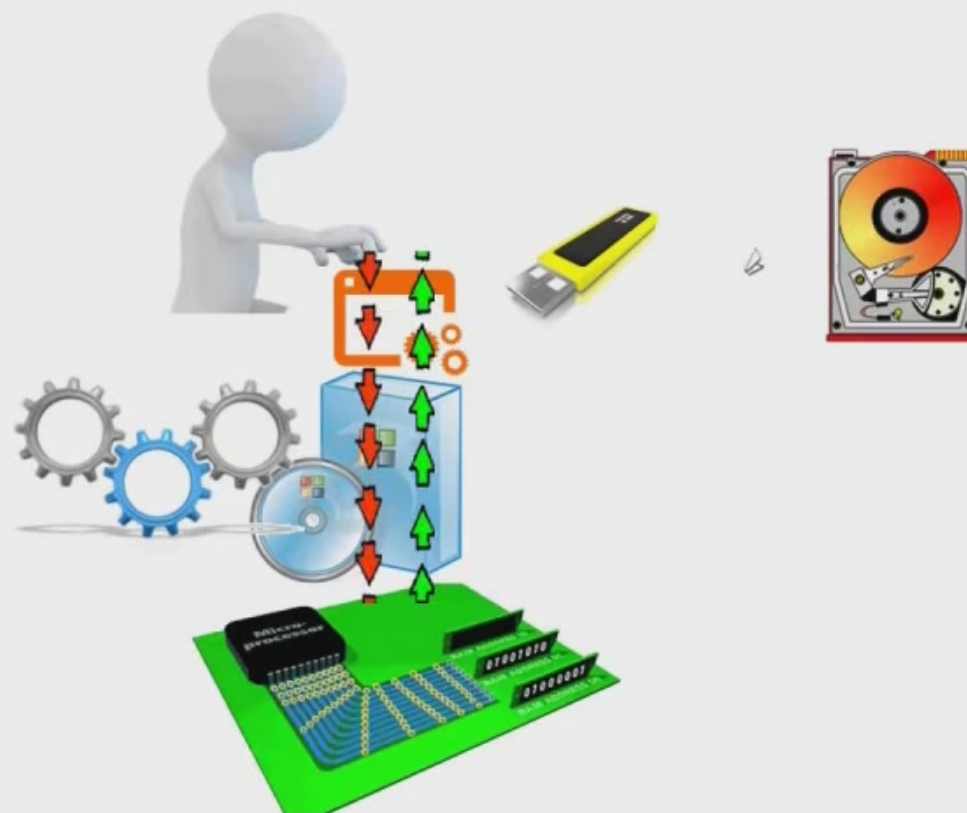
Το **ΛΣ αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενότητα - ενότητα**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

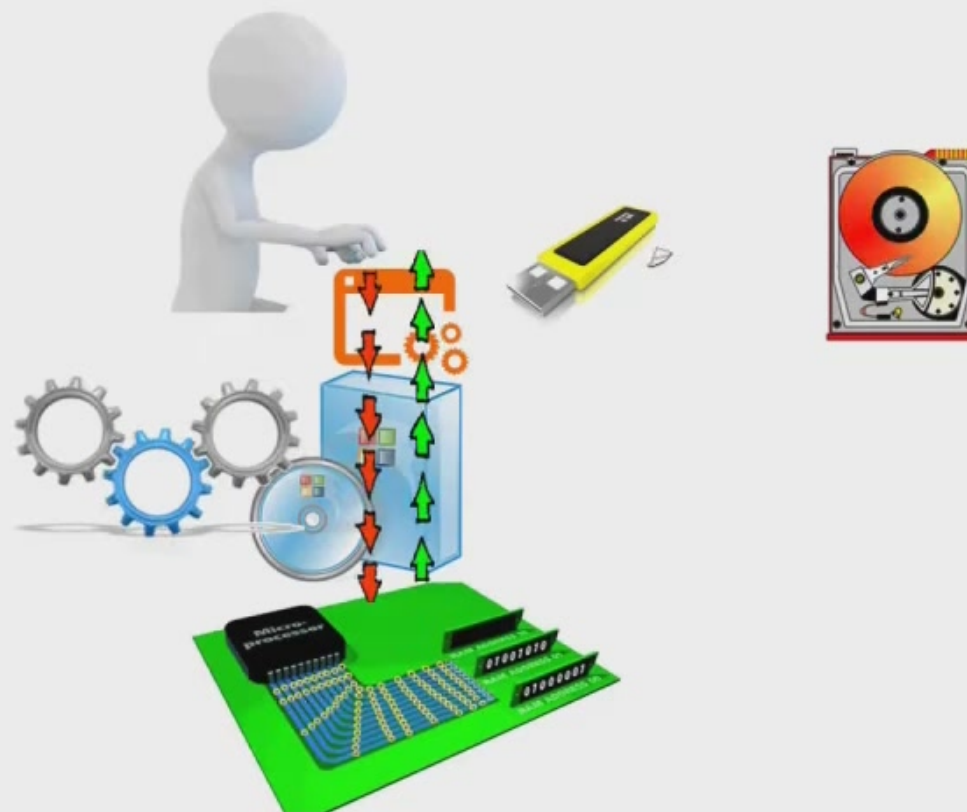
Το **ΛΣ αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενότητα - ενότητα**





## Κεφάλαιο 10

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

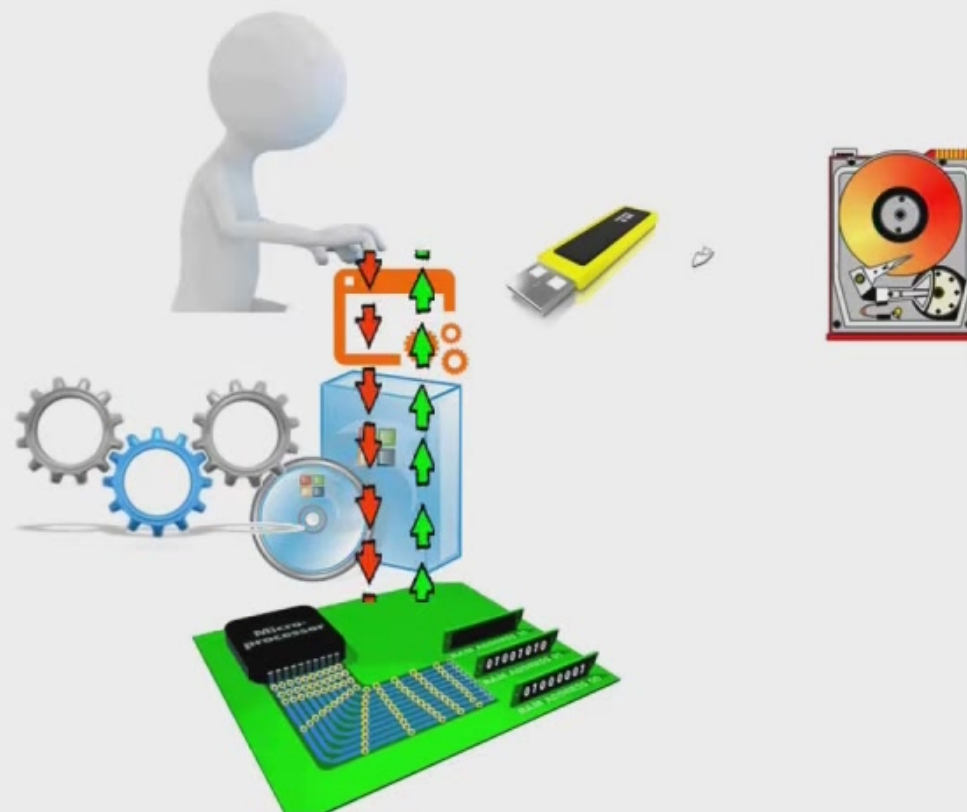
Το **ΛΣ αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενότητα - ενότητα**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

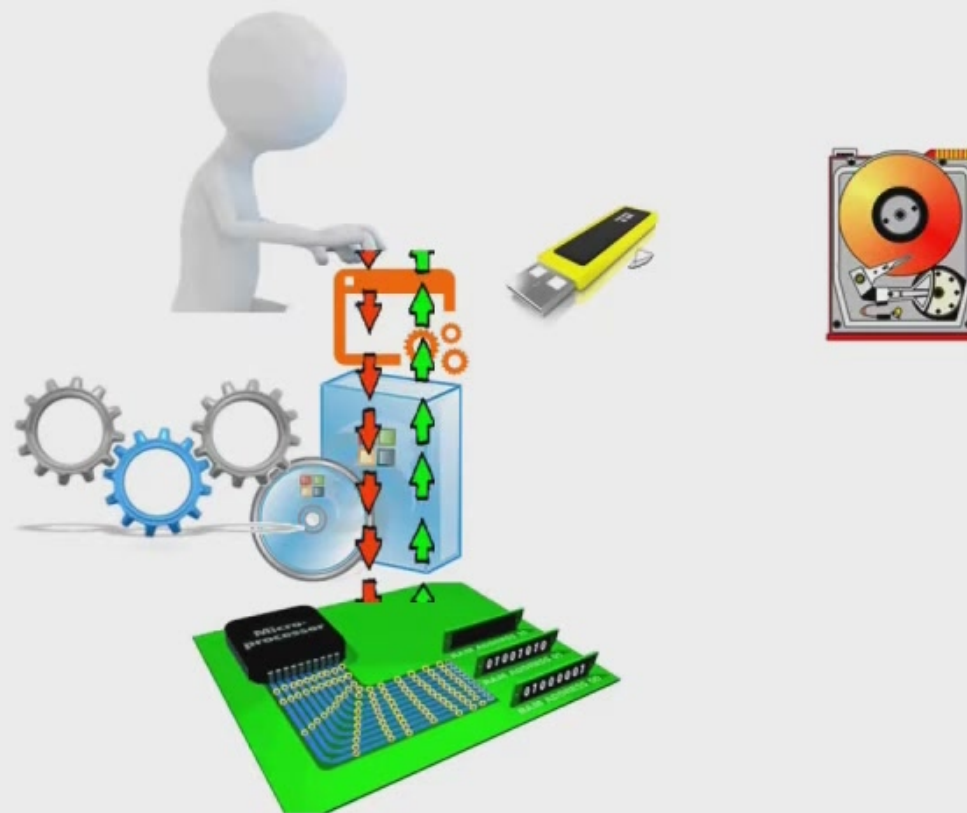
Το **ΛΣ αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενότητα - ενότητα**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 10

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ **αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

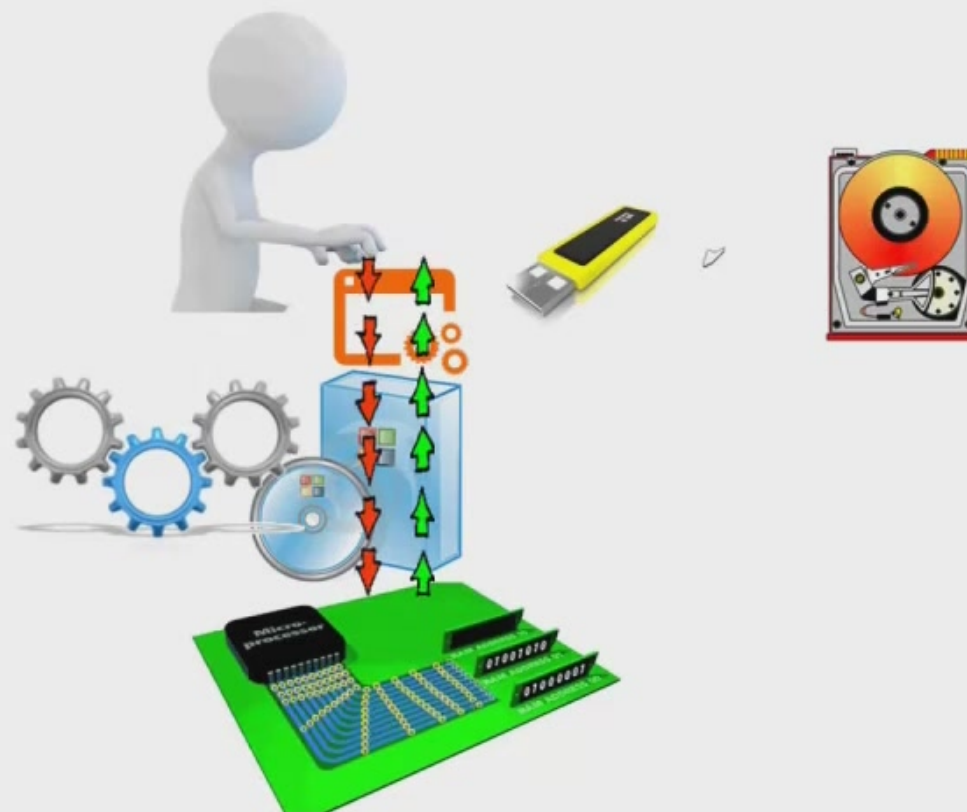
**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενότητα - ενότητα**

από το **ένα μέσο** στο **άλλο**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ **αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

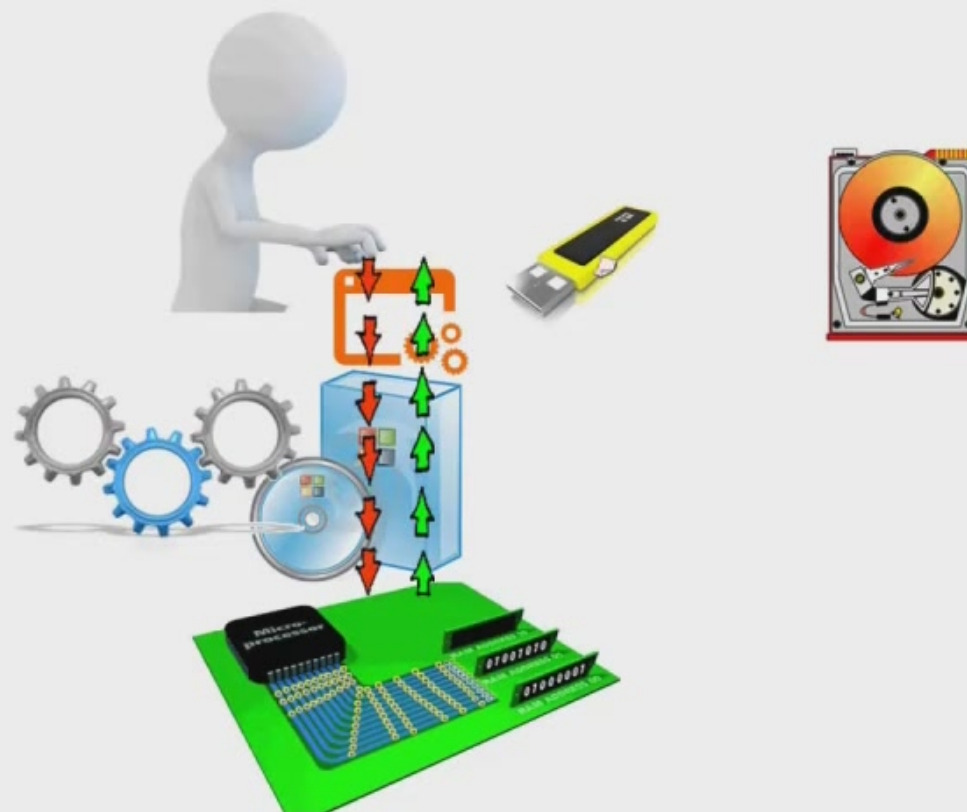
**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενόητά - ενόητα**

από το **ένα μέσο** στο **άλλο**.





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ **αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

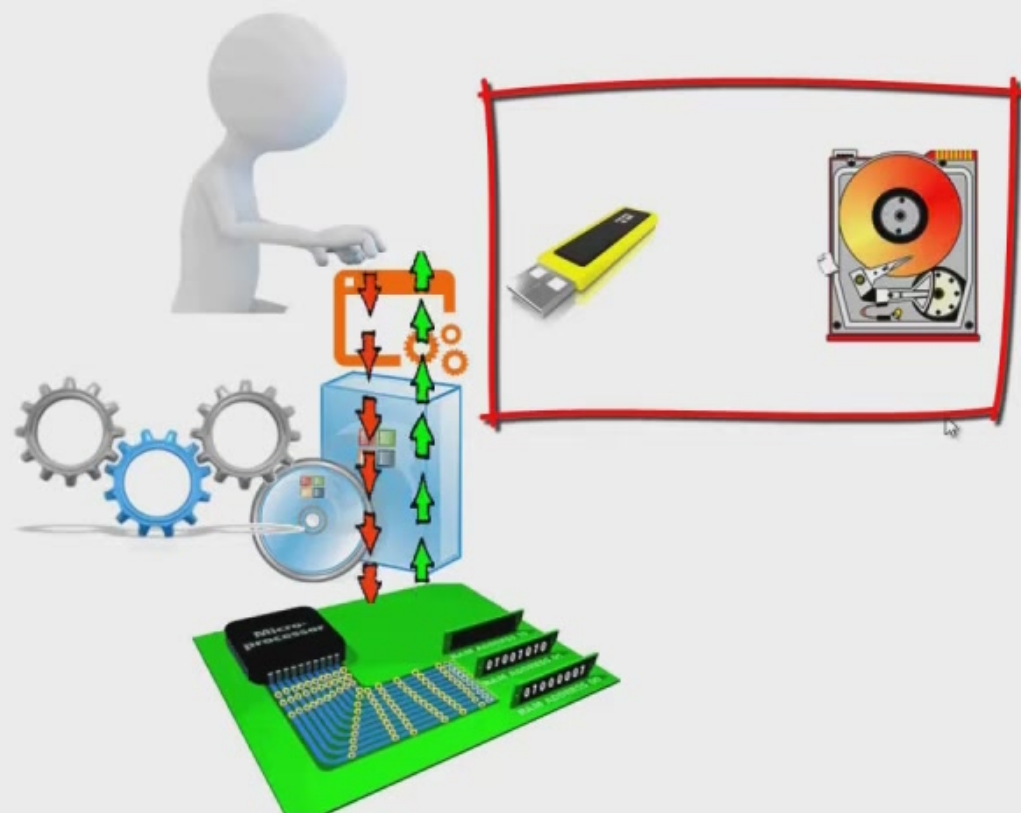
**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενόητά - ενόητα**

**από το ένα μέσο στο άλλο.**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το ΛΣ αναγνωρίζει την εντολή του χρήστη,

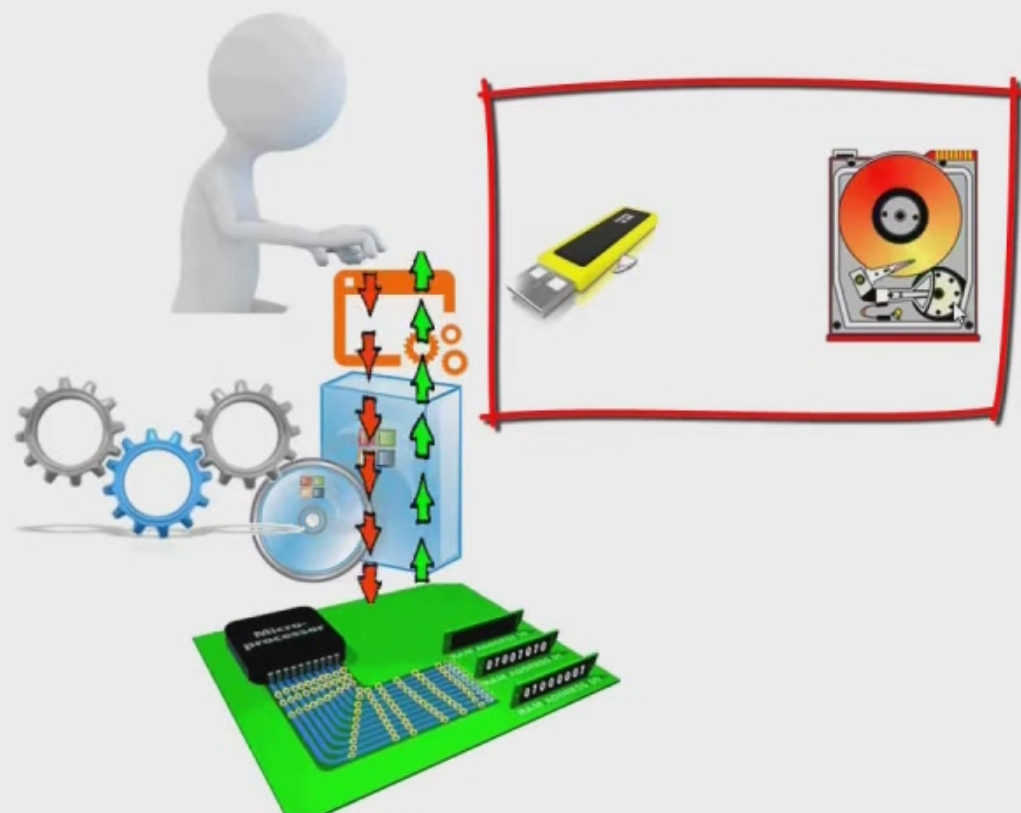
αναζητά το αρχείο στο δίσκο,

εντοπίζει τη θέση του,

ελέγχει αν υπάρχει ελεύθερος χώρος στο flash disk και

αρχίζει τη μεταφορά του αρχείου ενότητα - ενότητα

από το ένα μέσο στο άλλο.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Το **ΛΣ αναγνωρίζει** την **εντολή** του χρήστη,

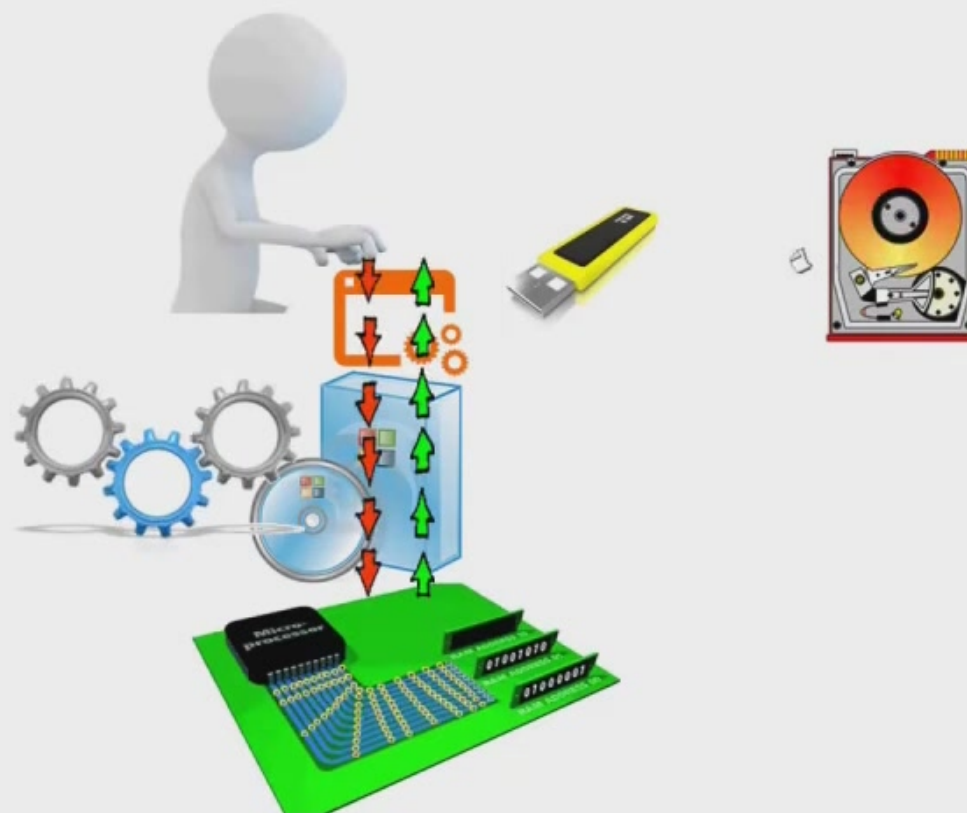
**αναζητά** το αρχείο στο **δίσκο**,

**εντοπίζει** τη θέση του,

**ελέγχει** αν υπάρχει **ελεύθερος χώρος** στο flash disk και

**αρχίζει τη μεταφορά** του αρχείου **ενότητα - ενότητα**

από το **ένα μέσο στο άλλο**.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

○ **δεύτερος σκοπός** ενός





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη** και η **αποδοι**



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη**

και η **αποδοτική**

**λειτουργία** του **συστήματος** του υπολογιστή



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη** και η **αποδοτική**

**λειτουργία** του **συστήματος** του υπολογιστή





# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

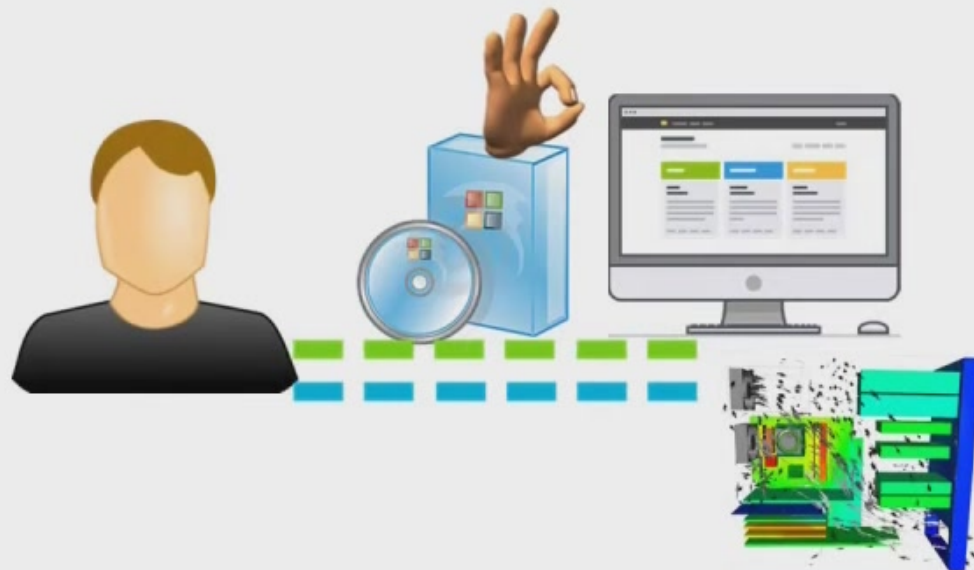
## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη** και η **αποδοτική**

**λειτουργία** του συστήματος του υπολογιστή και η **καλύτερη αξιοποίηση** των πόρων του



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη** και η **αποδοτική**

**λειτουργία** του συστήματος του υπολογιστή και η **καλύτερη αξιοποίηση** των πόρων του



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη** και η **αποδοτική**

**λειτουργία** του **συστήματος** του υπολογιστή και η **καλύτερη αξιοποίηση** των **πόρων** του (ΚΜΕ, μνήμη, δίσκοι, περιφερειακές συσκευές).



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Ο **δεύτερος σκοπός** ενός λειτουργικού συστήματος είναι η **αξιόπιστη** και η **αποδοτική**

**λειτουργία** του **συστήματος** του υπολογιστή και η **καλύτερη αξιοποίηση** των **πόρων** του (ΚΜΕ, μνήμη, δίσκοι, περιφερειακές συσκευές).



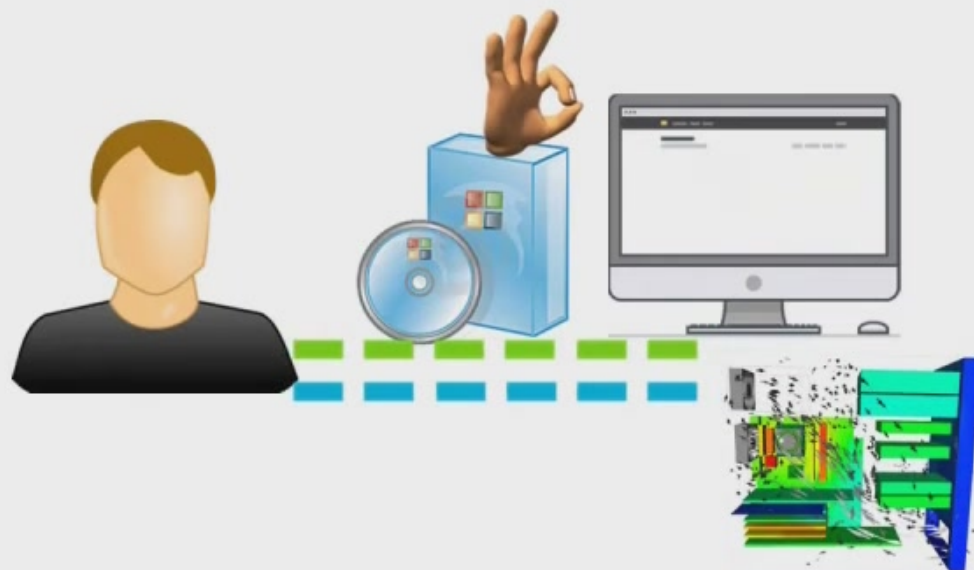


# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος



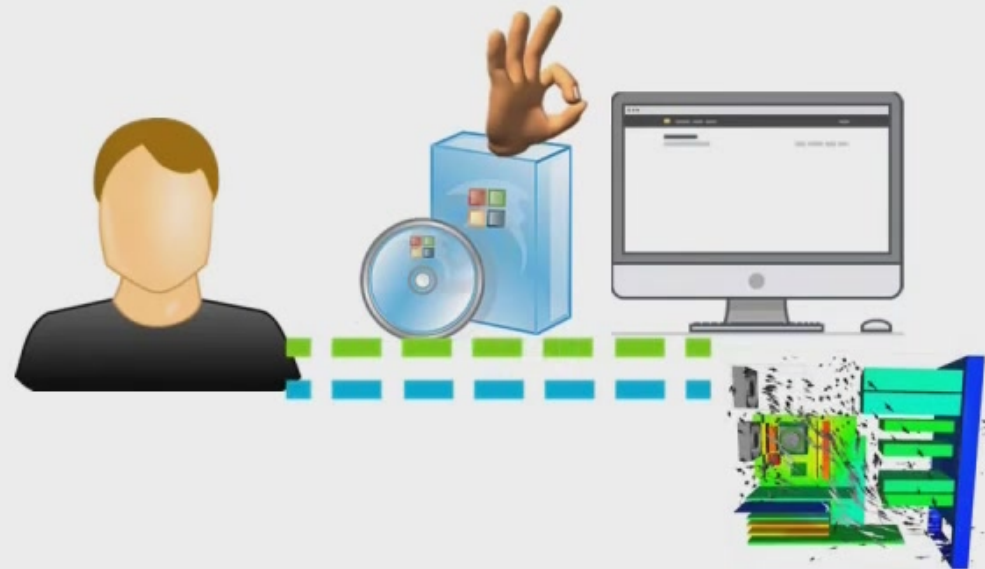
# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με βάση κριτήρια**



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με βάση κριτήρια**





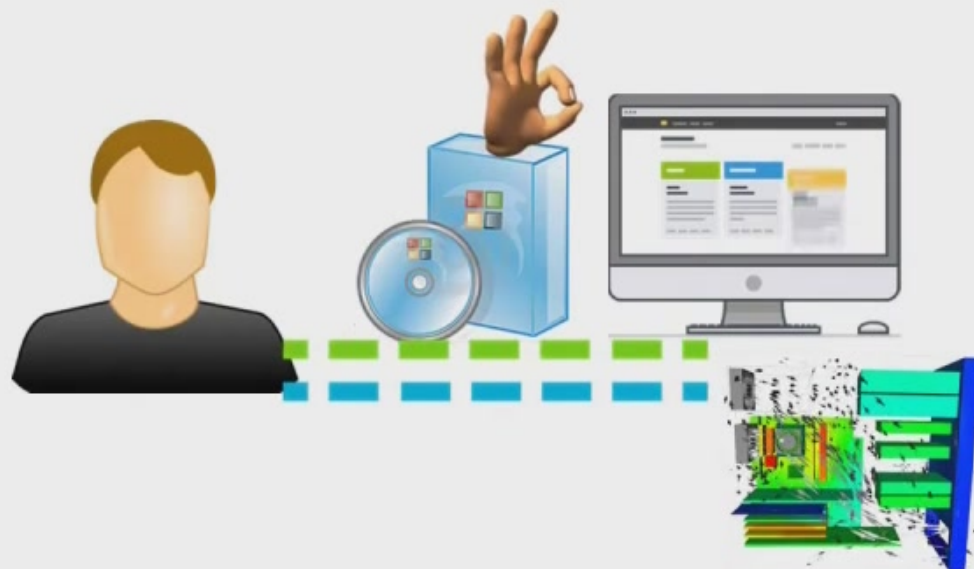
# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με βάση κριτήρια**  
τα οποία **εξασφαλίζουν**



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με βάση κριτήρια**  
τα οποία **εξασφαλίζουν**

**ίση χρήση**



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με βάση κριτήρια**  
τα οποία **εξασφαλίζουν**

**ίση χρήση**

από όλους τους ενδιαφερόμενους (χρήστες και εφαρμογές)



## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με βάση κριτήρια**  
τα οποία **εξασφαλίζουν**

**ίση χρήση**

από όλους τους ενδιαφερόμενους (χρήστες και εφαρμογές)





## Κεφάλαιο 1ο

### Βασικές Εισαγωγικές Έννοιες

#### 1.3 Βασικές αρμοδιότητες και λειτουργίες του Λειτουργικού Συστήματος

Όπως θα δούμε και στα επόμενα κεφάλαια,  
η **κατανομή** αυτών των πόρων γίνεται **με βάση κριτήρια**  
τα οποία **εξασφαλίζουν**

#### **ίση χρήση**

από όλους τους ενδιαφερόμενους (χρήστες και εφαρμογές)  
και **αποτελεσματικότητα** στην αξιοποίηση τους.



# ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

---

 [spzygouris@gmail.com](mailto:spzygouris@gmail.com)