

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση.

Κατάτμηση (segmentation).



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση.

Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίν

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση.

Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

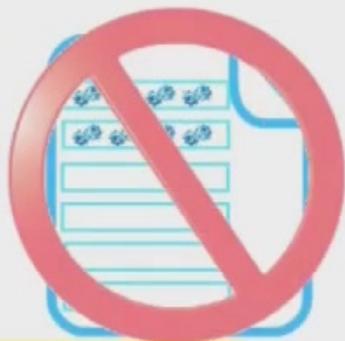
3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση.

Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια



αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

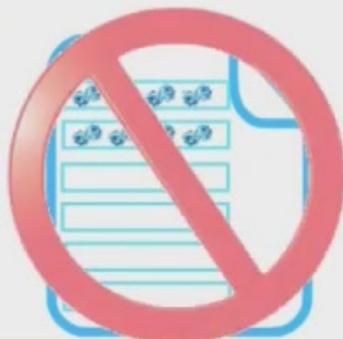
3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση.

Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια



αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

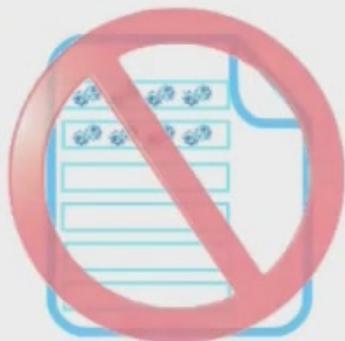
3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.



κύρια



Αποδίδεται έτσι σε κάθε διεργασία

όση μνήμη απαιτείται

και η μ'

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**

όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

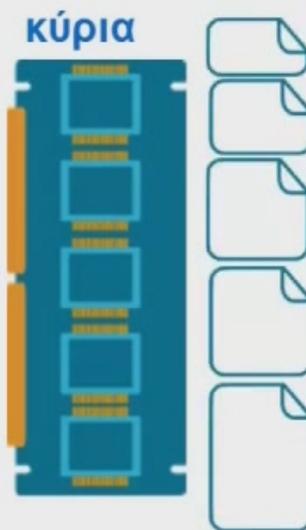
Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

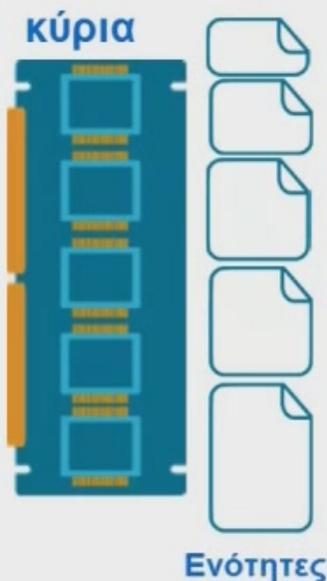
γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.

Η **αντιστοίχιση των εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

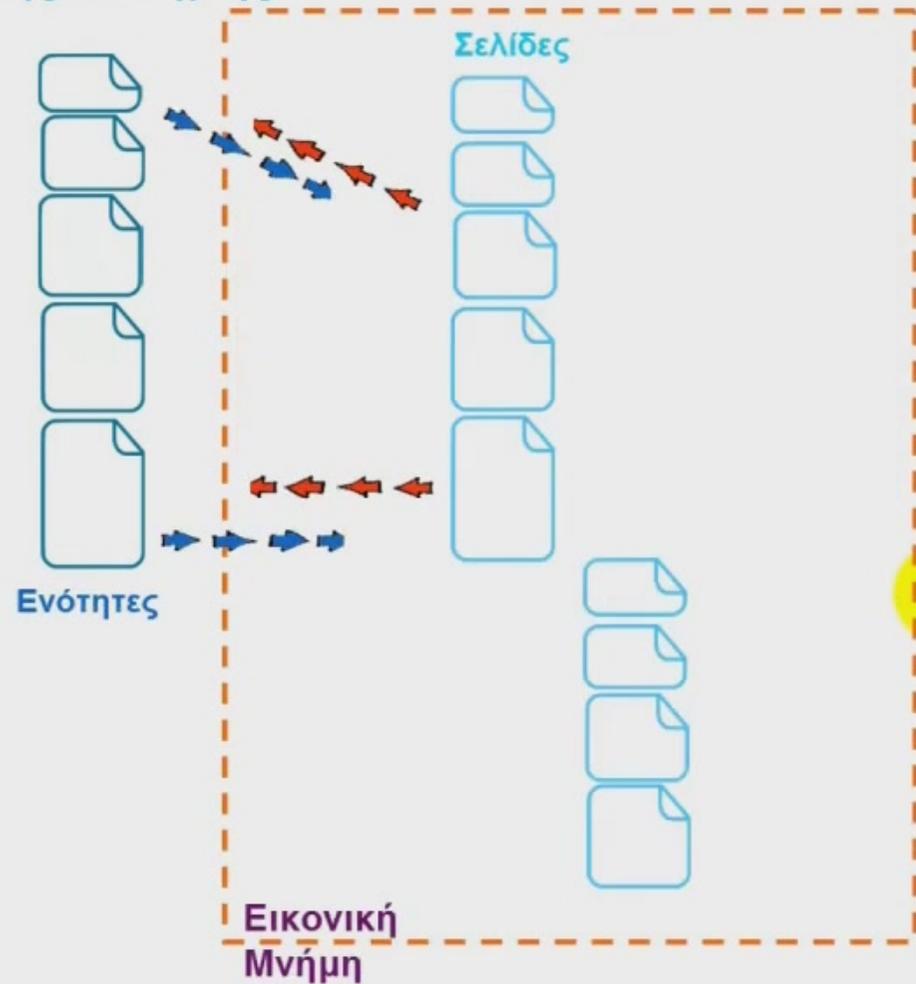
γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.

Η **αντιστοίχιση των εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

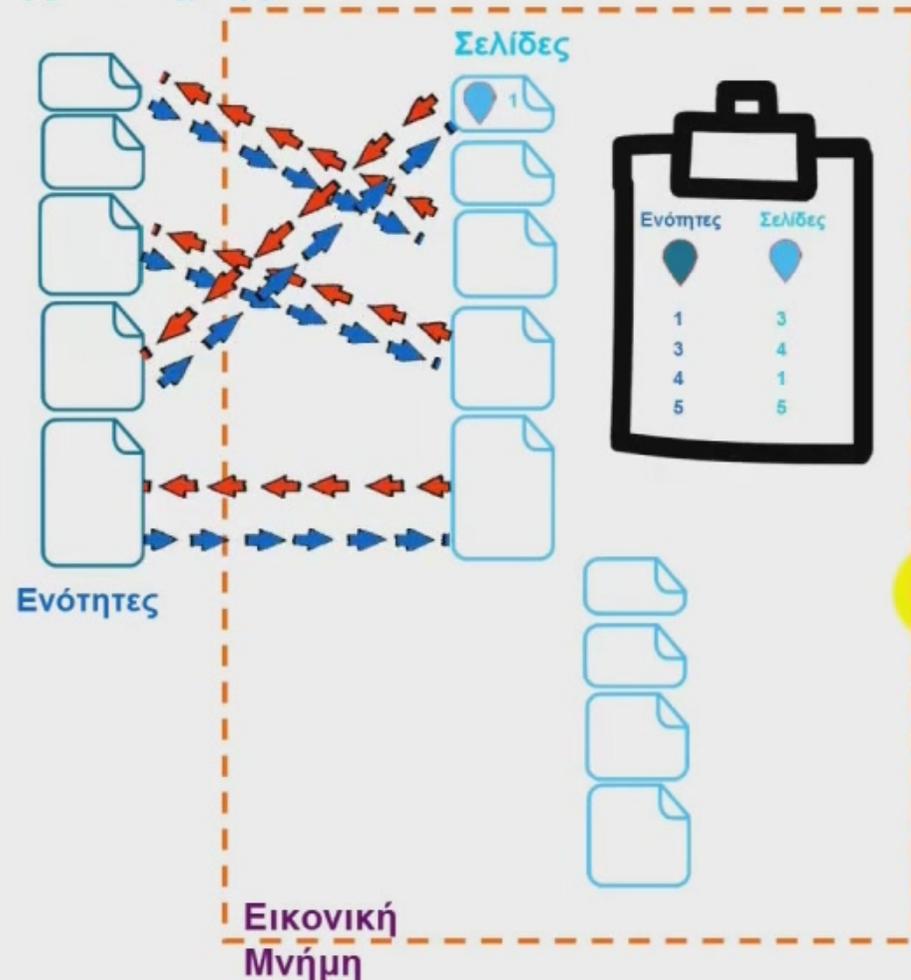
γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα διαφορετικού μεγέθους.

Η **αντιστοίχιση** των **εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται
και πάλι με την **βοήθεια ενός πίνακα αντιστοίχισης**



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

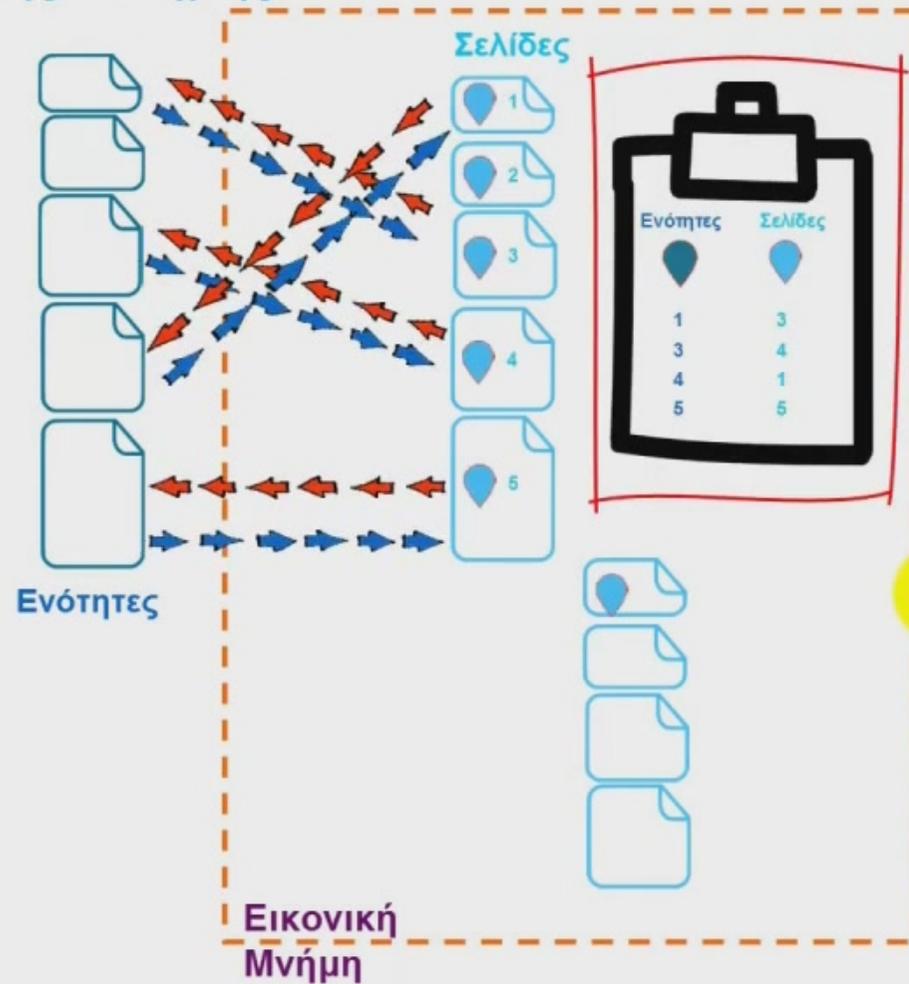
γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα διαφορετικού μεγέθους.

Η **αντιστοίχιση** των **εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται
και πάλι με την **βοήθεια ενός πίνακα αντιστοίχισης**



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

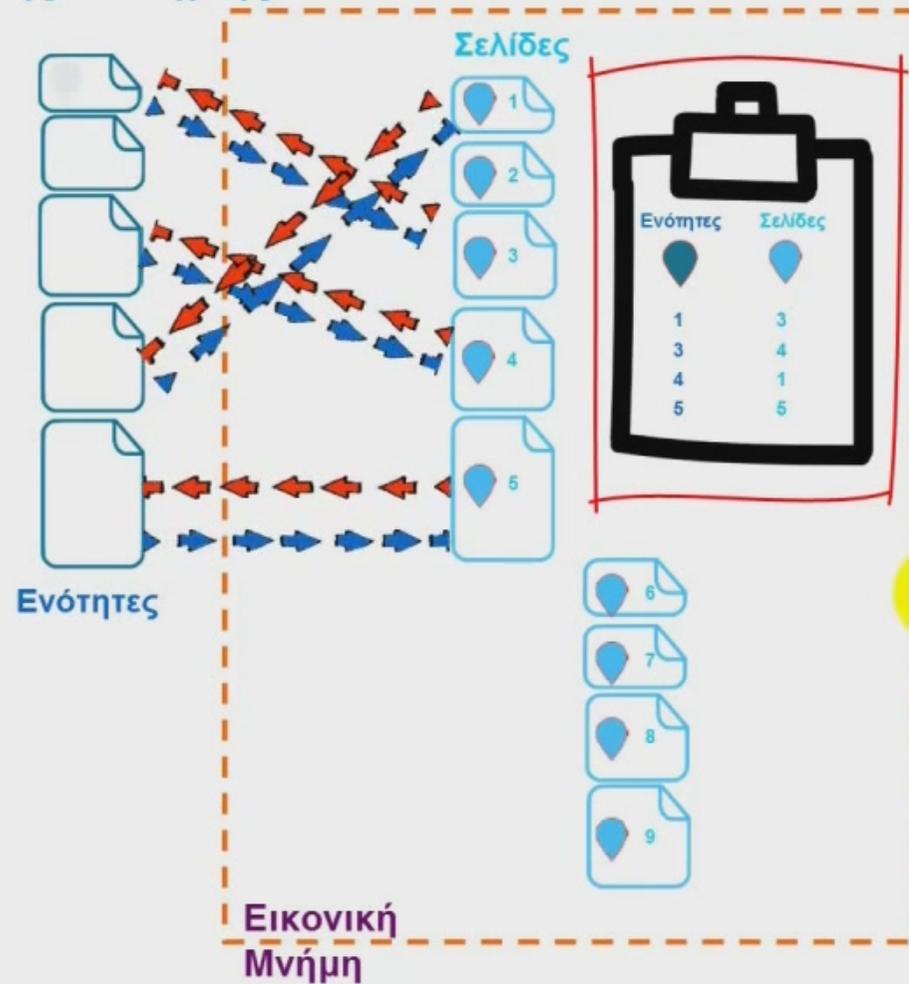
Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.
Η **αντιστοίχιση των εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται
και πάλι με την **βοήθεια ενός πίνακα αντιστοίχισης**



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

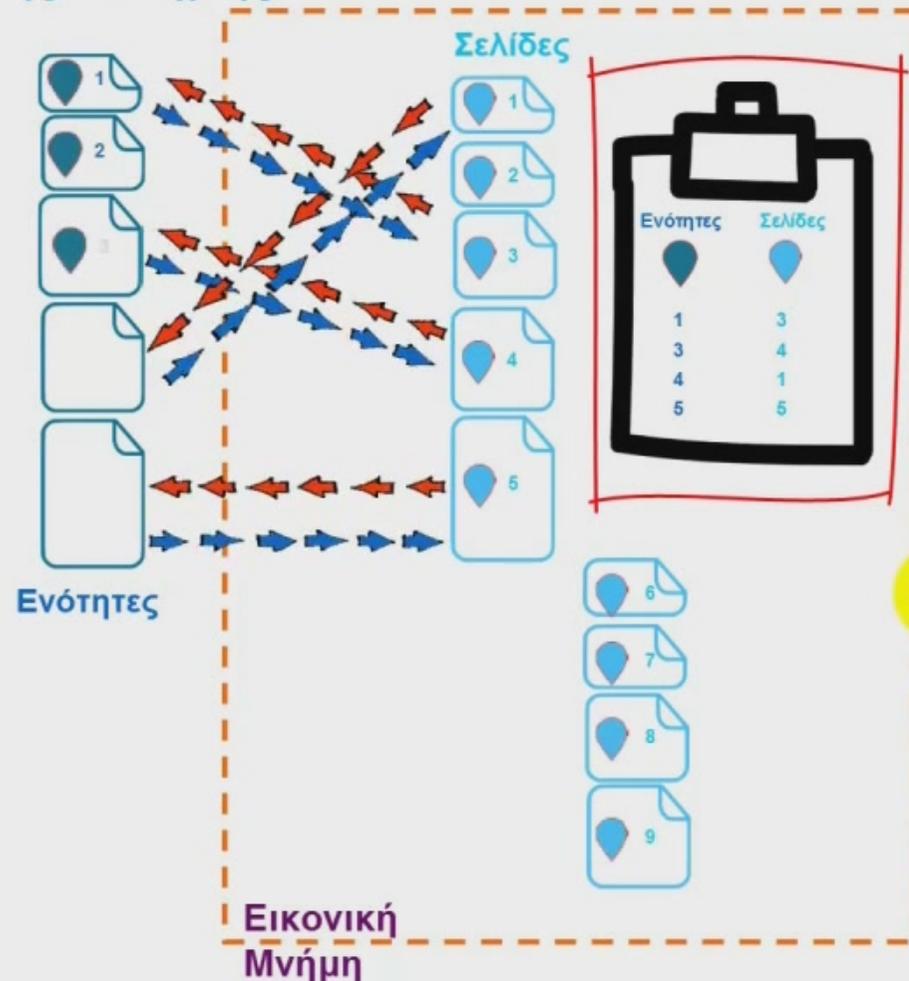
Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.
Η **αντιστοίχιση των εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται
και πάλι με την **βοήθεια ενός πίνακα αντιστοίχισης**



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

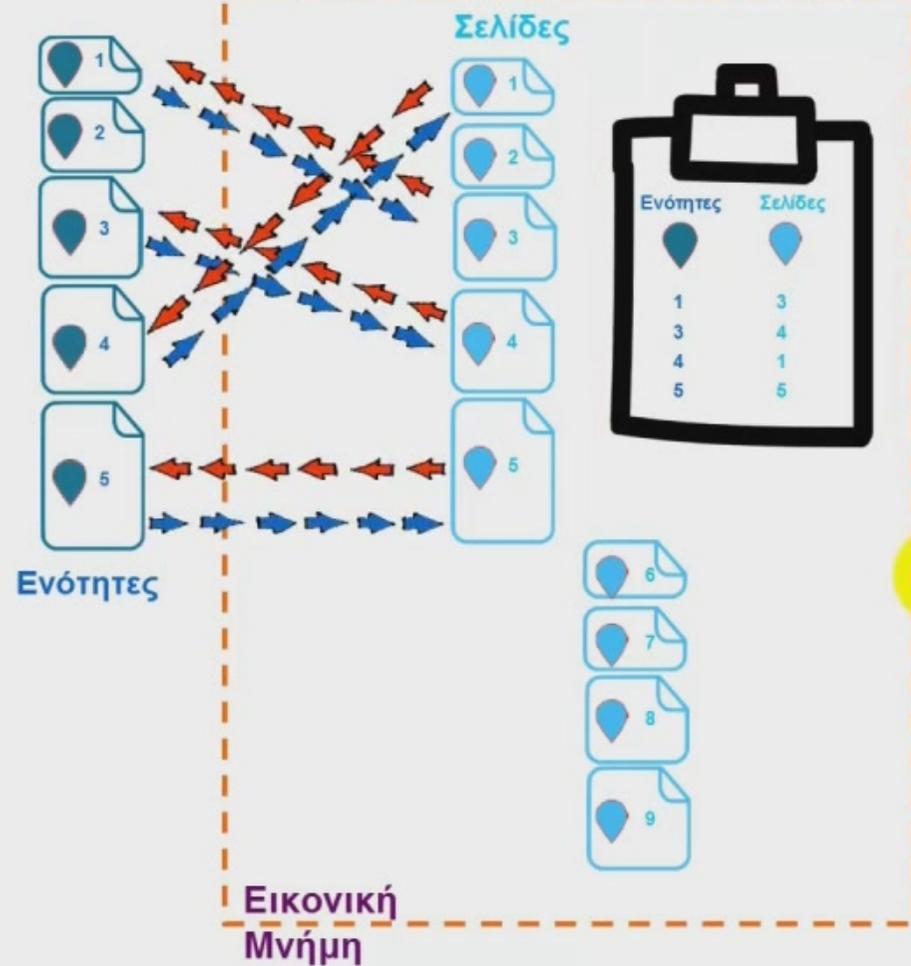
Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.
Η **αντιστοίχιση των εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται
και πάλι με την **βοήθεια ενός πίνακα αντιστοίχισης**
όπου **για κάθε τμήμα διατηρούνται**



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

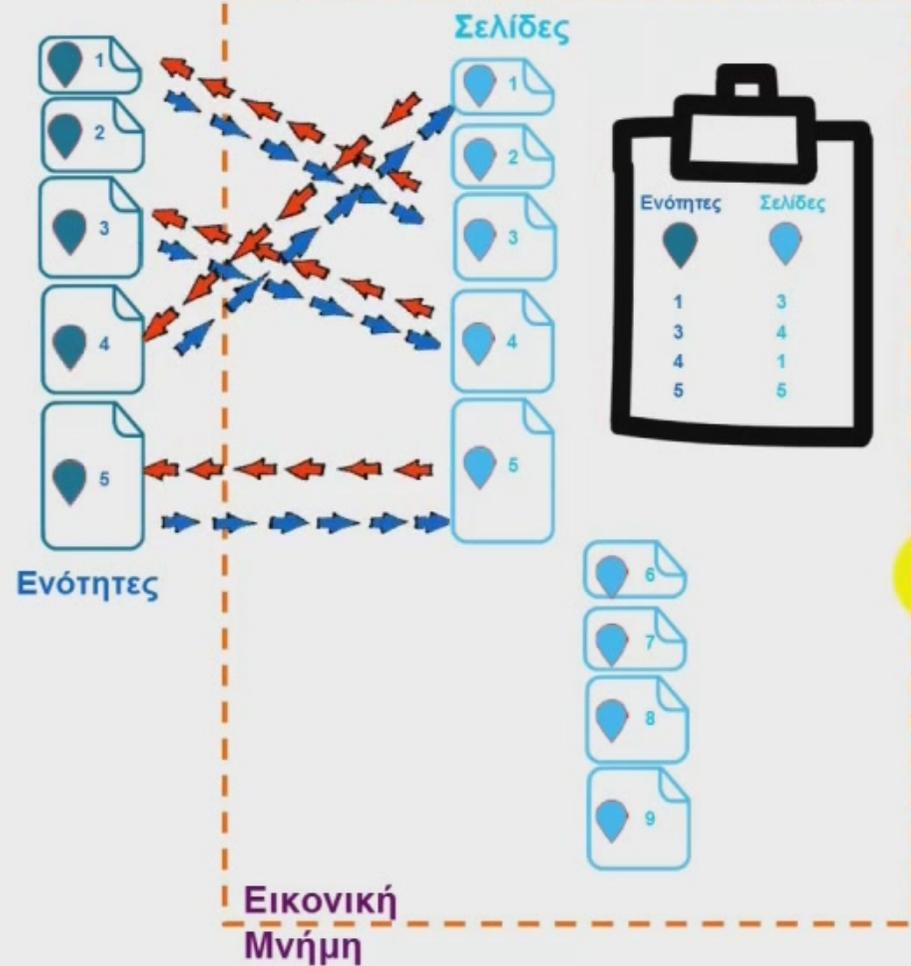
Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.

Η **αντιστοίχιση των εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται
και πάλι με την **βοήθεια ενός πίνακα αντιστοίχισης**

όπου για κάθε τμήμα διατηρούνται

η αρχική του διεύθυνση στη μνήμη και



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Με την τεχνική της **κατάτμησης**

γίνεται μια προσπάθεια

αποφυγής του εσωτερικού κατακερματισμού.

Αποδίδεται έτσι **σε κάθε διεργασία**
όση μνήμη απαιτείται

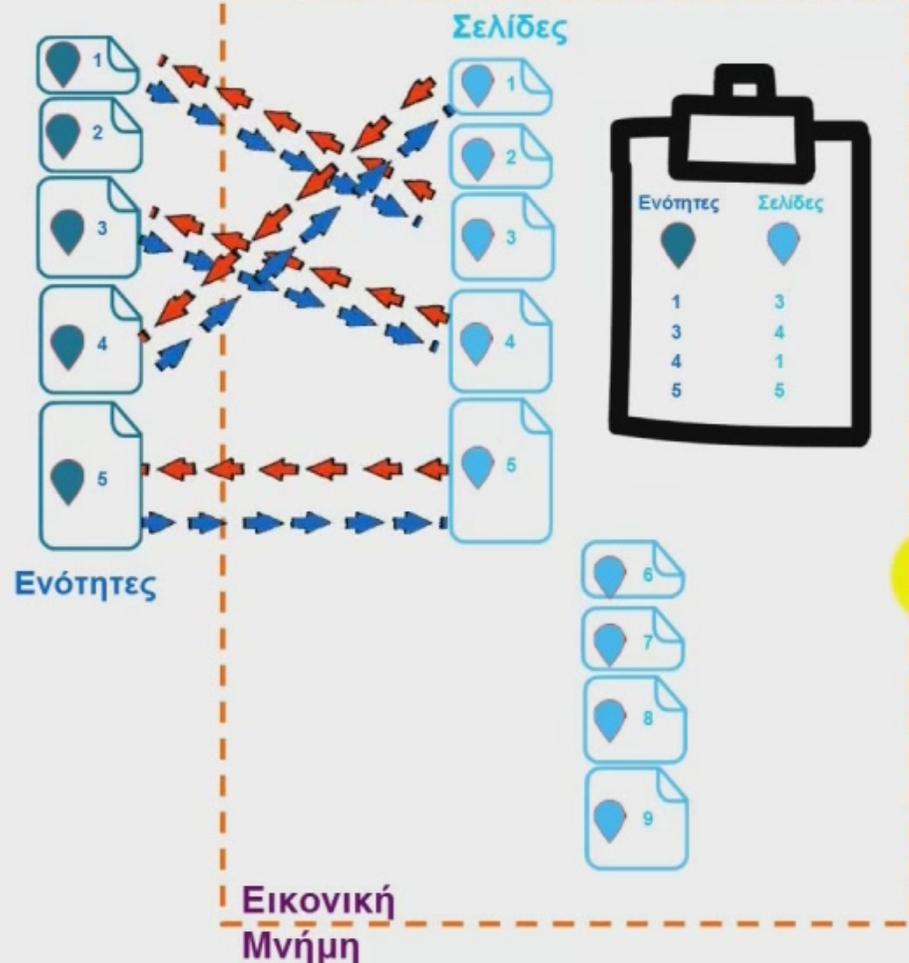
και η **μνήμη χωρίζεται** σε τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.

Η **αντιστοίχιση** των **εικονικών διευθύνσεων** σε φυσικές γίνεται

και πάλι με την **βοήθεια ενός πίνακα αντιστοίχισης**

όπου για **κάθε τμήμα διατηρούνται**

η **αρχική του διεύθυνση** στη μνήμη και
το **μέγεθος του**.

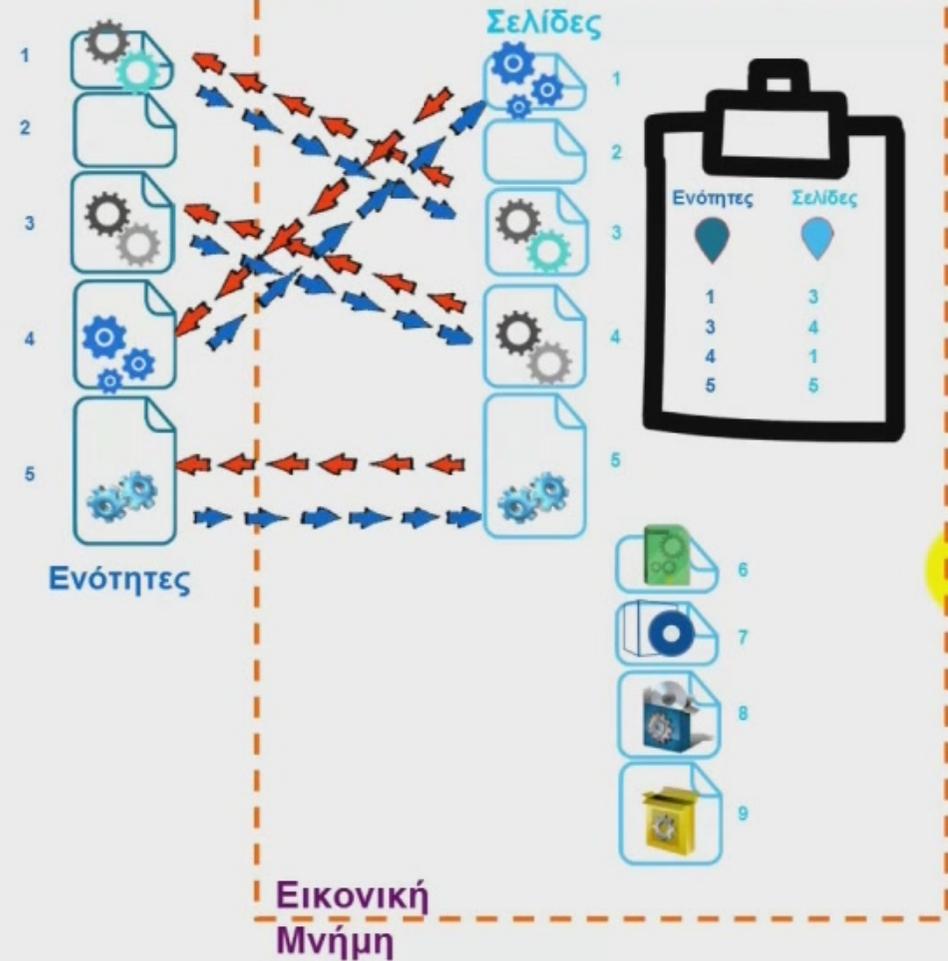


Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Αν χρειαστεί ανταλλαγή και μεταφορά

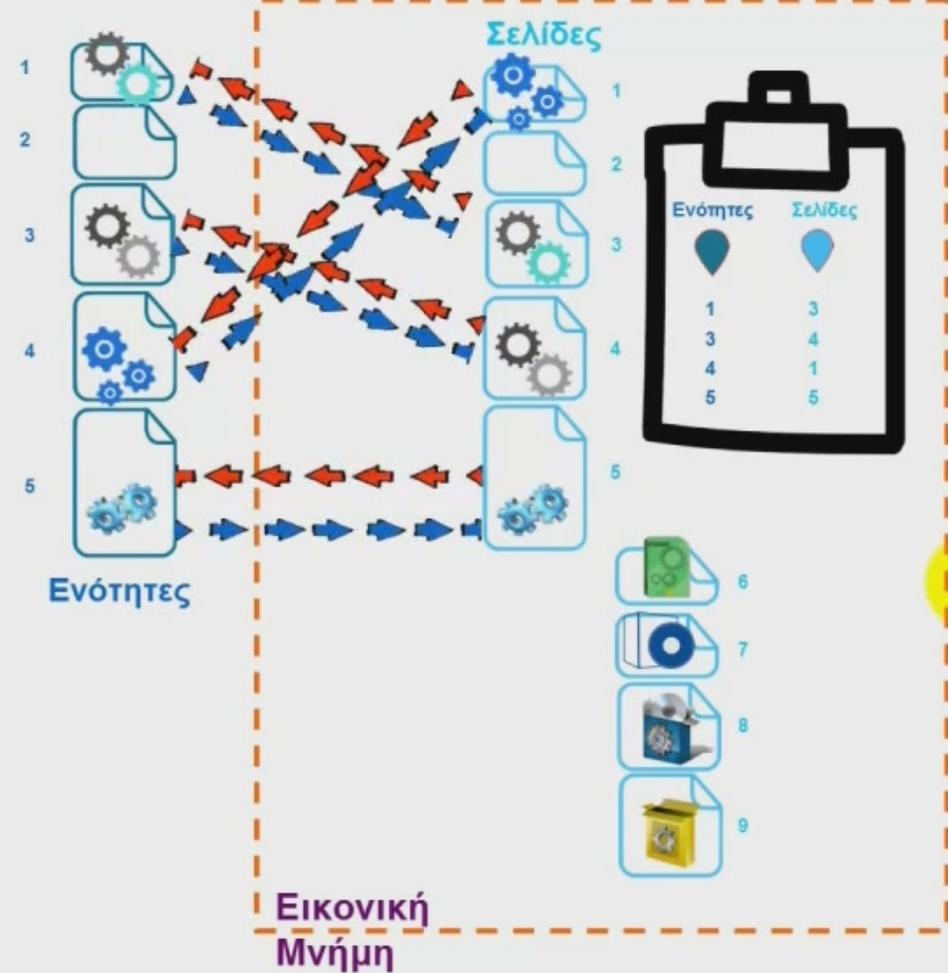


Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Αν χρειαστεί ανταλλαγή και μεταφορά
από την δευτερεύουσα στην κύρια μνήμη,

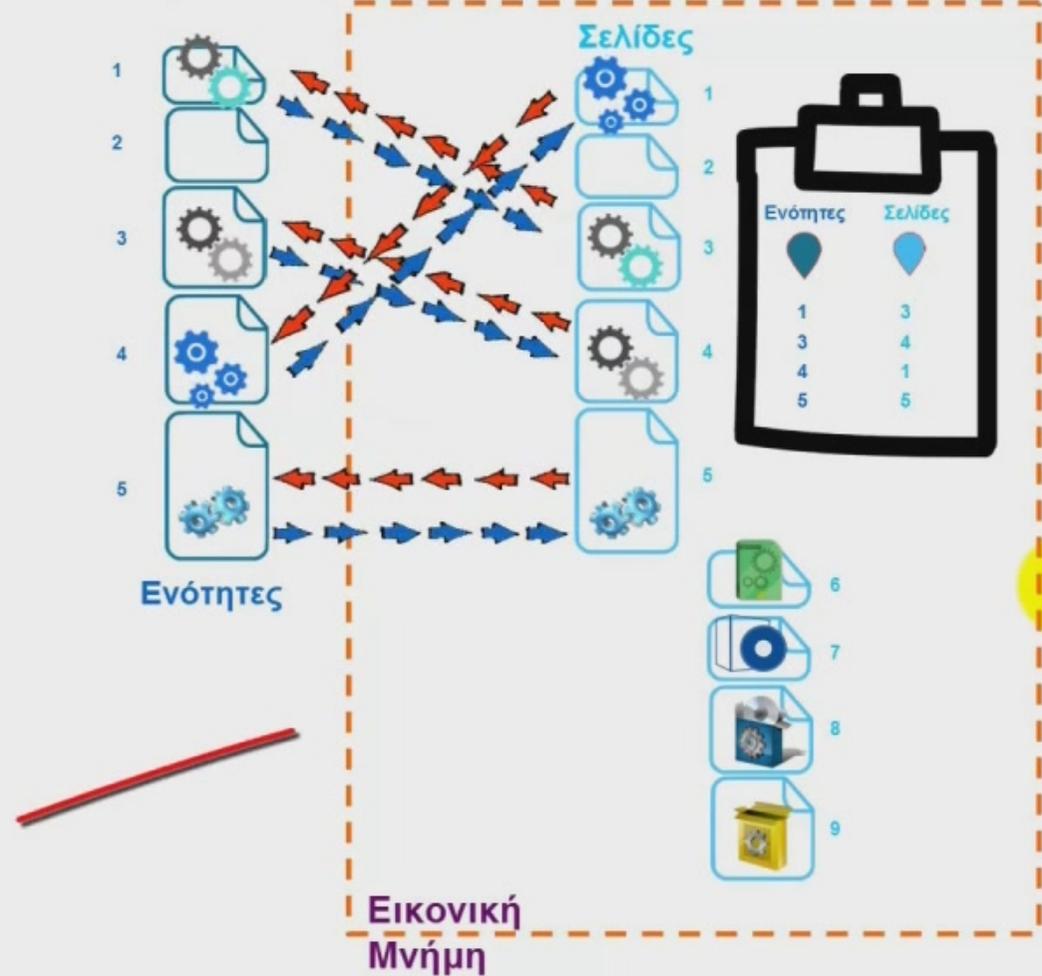


Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Αν χρειαστεί **ανταλλαγή** και **μεταφορά**
από την **δευτερεύουσα** στην **κύρια μνήμη**,
τότε **πραγματοποιούνται** με τον **ίδιο τρόπο**

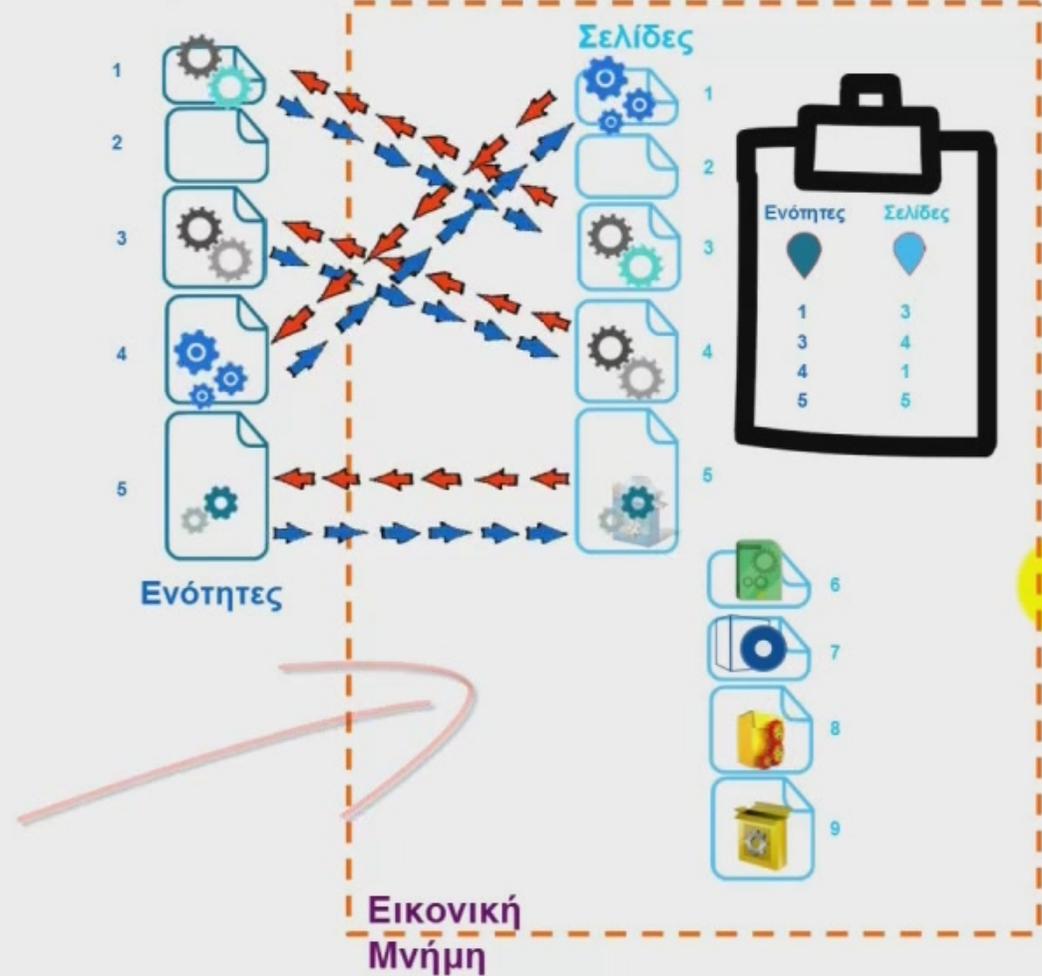


Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Αν χρειαστεί **ανταλλαγή** και **μεταφορά**
από την **δευτερεύουσα** στην **κύρια μνήμη**,
τότε **πραγματοποιούνται** με τον **ίδιο τρόπο**
όπως και στην **σελιδοποίηση**.

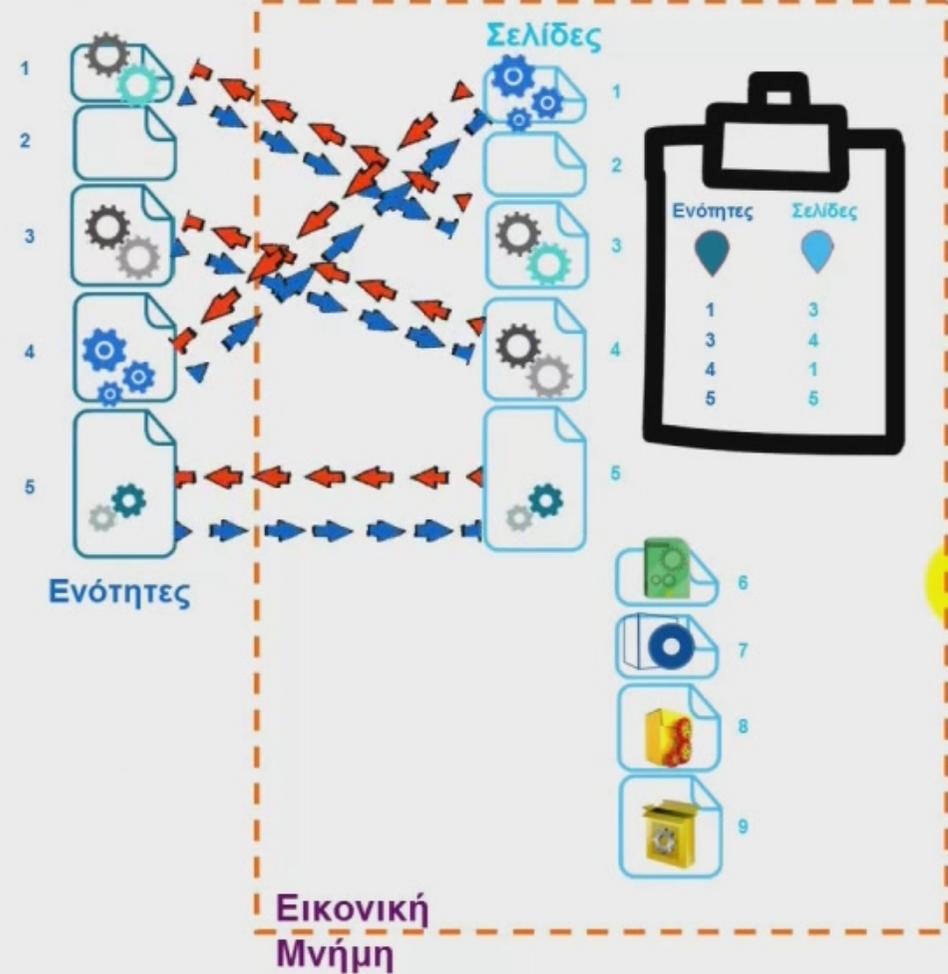


Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Αν χρειαστεί **ανταλλαγή** και **μεταφορά** από την **δευτερεύουσα** στην **κύρια μνήμη**, τότε **πραγματοποιούνται** με τον **ίδιο τρόπο** όπως και στην **σελιδοποίηση**.



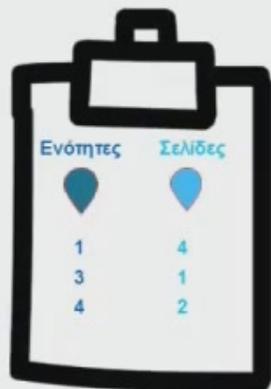
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

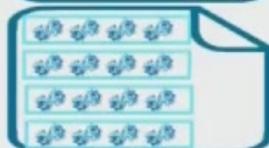
3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

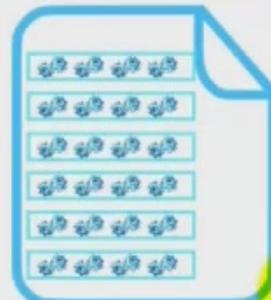
Μια διεργασία μπορεί να χρησιμοποιεί



Ενότητες



Σελίδες



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

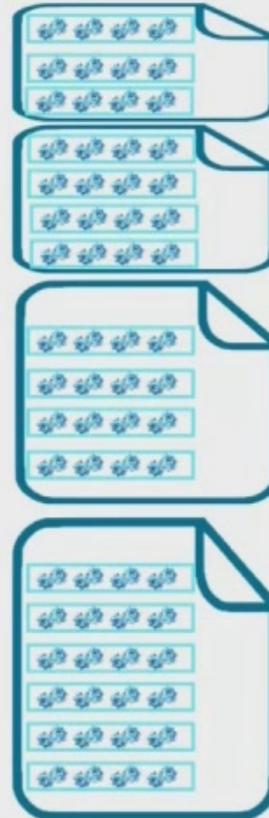
3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Μια **διεργασία** μπορεί να **χρησιμοποιεί**
παραπάνω από ένα
τμήματα διαφορετικού μεγέθους.



Ενότητες



Σελίδες



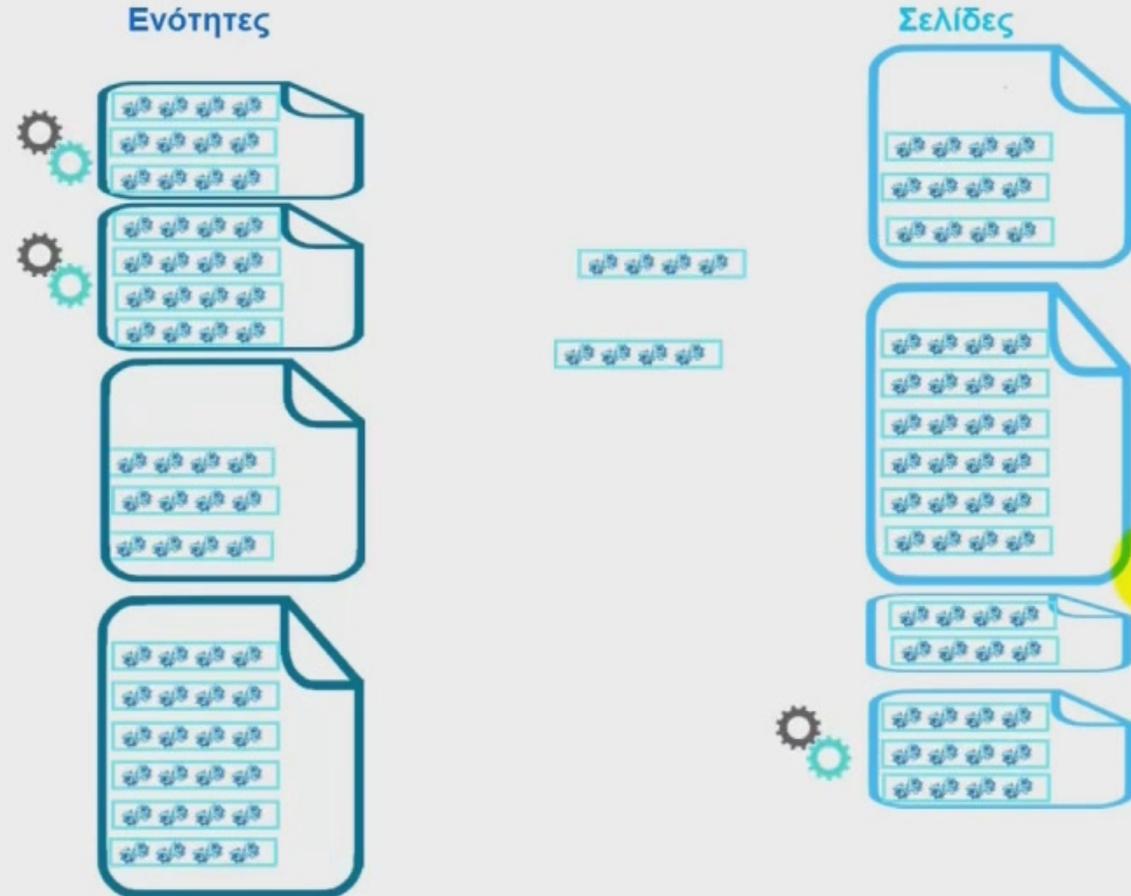
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Μια **διεργασία** μπορεί να **χρησιμοποιεί** **παραπάνω από ένα** **τμήματα διαφορετικού μεγέθους.**



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Μια **διεργασία** μπορεί να **χρησιμοποιεί**
παραπάνω από ένα
τμήματα **διαφορετικού μεγέθους**.



Ενότητες



Σελίδες



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).



Ενότητες



Σελίδες



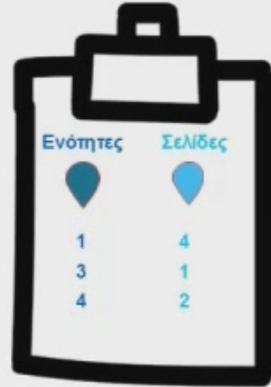
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η διεργασία ή κάποιον από τα **τμήματα της**



Ενότητες



Σελίδες



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η διεργασία ή
κάποιο από τα τμήματα της

παύσει να είναι απαραίτητο να υπάρχει



Ενότητες



Σελίδες



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

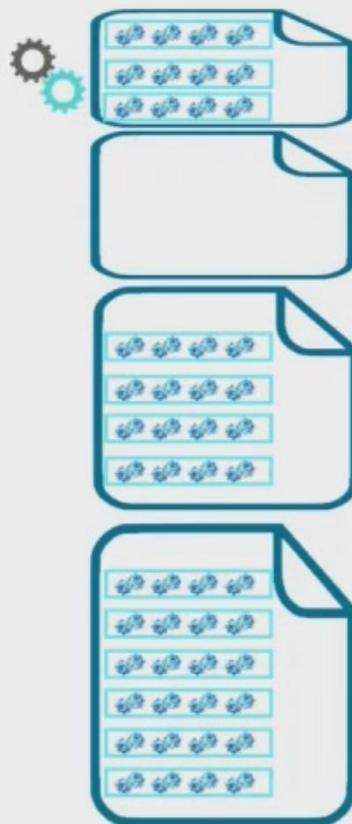
3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η διεργασία ή κάποιος από τα τμήματα της

παύσει να είναι απαραίτητο να υπάρχει τότε δημιουργείται ένα κενό



Ενότητες



Σελίδες



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η **διεργασία** ή κάποιος από τα **μήματα της** **ΠΑύσει** να είναι απαραίτητο να υπάρχει τότε **δημιουργείται ένα κενό** στον αντίστοιχο χώρο που καταλάμβανε.



Ενότητες



Σελίδες



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η **διεργασία** ή κάποιον από τα **τμήματα της** **ΠΑΥΣΕΙ** να είναι **απαραίτητο** να υπάρχει τότε **δημιουργείται ένα κενό** στον αντίστοιχο χώρο που καταλάμβανε. Αυτό ονομάζεται **ΕΞΩΤΕ**.



Ενότητες



Σελίδες



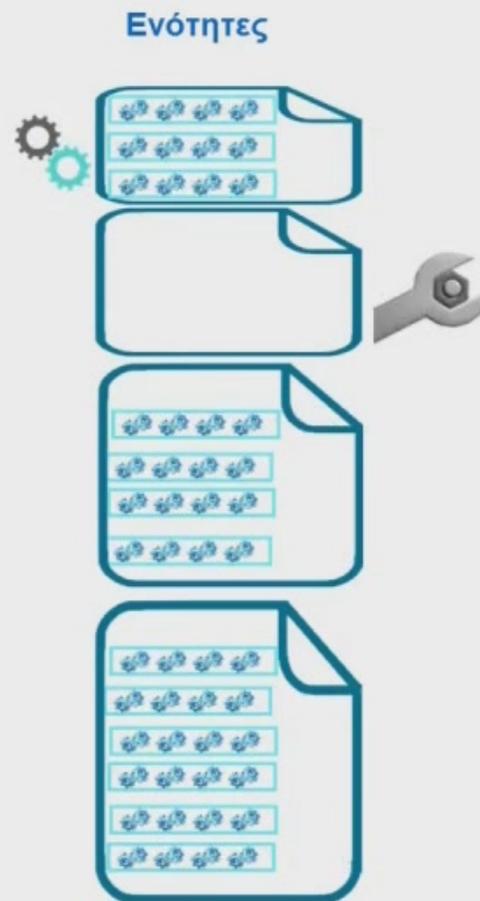
Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η **διεργασία** ή κάποιο από τα **τμήματα της** **ΠΑΥΣΕΙ** να είναι **απαραίτητο** να υπάρχει τότε **δημιουργείται ένα κενό** στον αντίστοιχο χώρο που καταλάμβανε. Αυτό ονομάζεται

εξωτερικός κατακερματισμός και η **αντιμετώπιση** του γίνεται



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

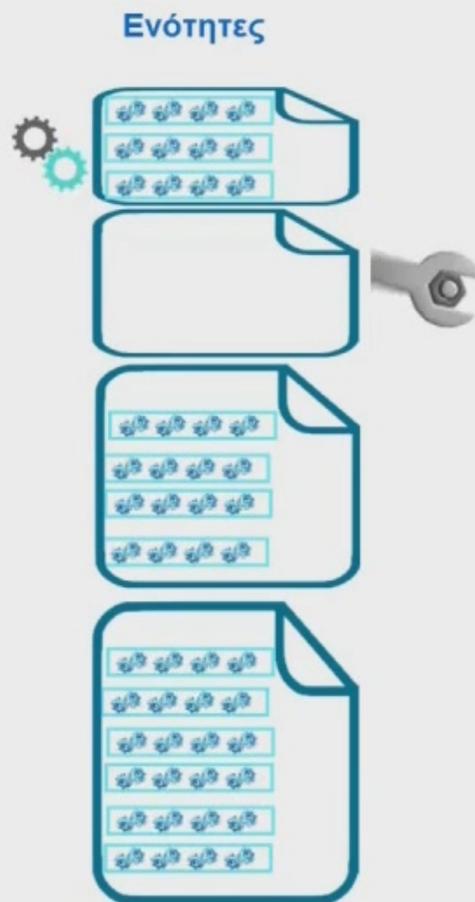
Σε περίπτωση που η **διεργασία** ή κάποιον από τα **τμήματα της** **παύσει** να είναι απαραίτητο να υπάρχει τότε **δημιουργείται ένα κενό** στον αντίστοιχο χώρο που καταλάμβανε. Αυτό ονομάζεται

εξωτερικός κατακερματισμός

και η **αντιμετώπιση** του γίνεται

με τον **συνδυασμό των μεθόδων**

της **σελιδοποίησης** και της **κατάτμησης**



Σελίδες



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

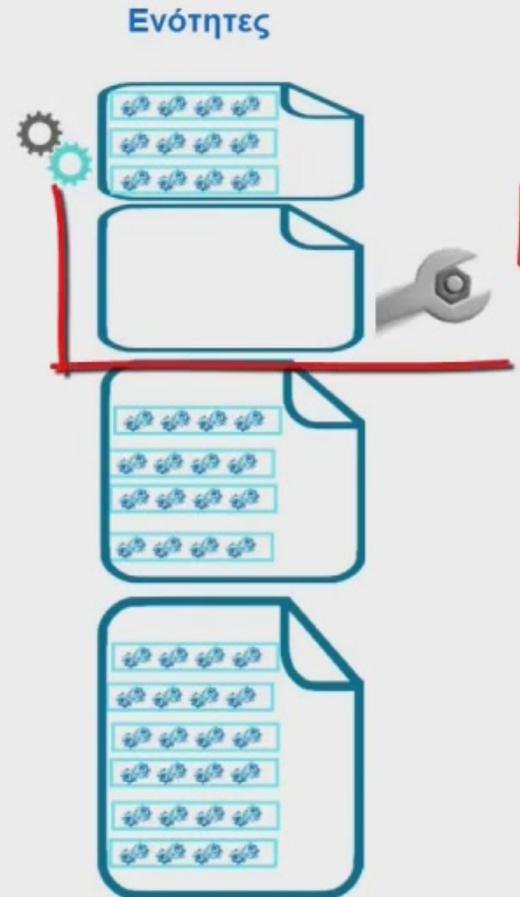
3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η **διεργασία** ή κάποιο από τα **τμήματα της** **παύσει** να είναι απαραίτητο να υπάρχει τότε **δημιουργείται ένα κενό** στον αντίστοιχο χώρο που καταλάμβανε. Αυτό ονομάζεται

εξωτερικός κατακερματισμός

και η αντιμετώπιση του γίνεται με τον **συνδυασμό των μεθόδων**

της **σελιδοποίησης** και της **κατάτμησης** κατά τις οποίες τα **τμήματα της κατάτμησης**



Σελίδες



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

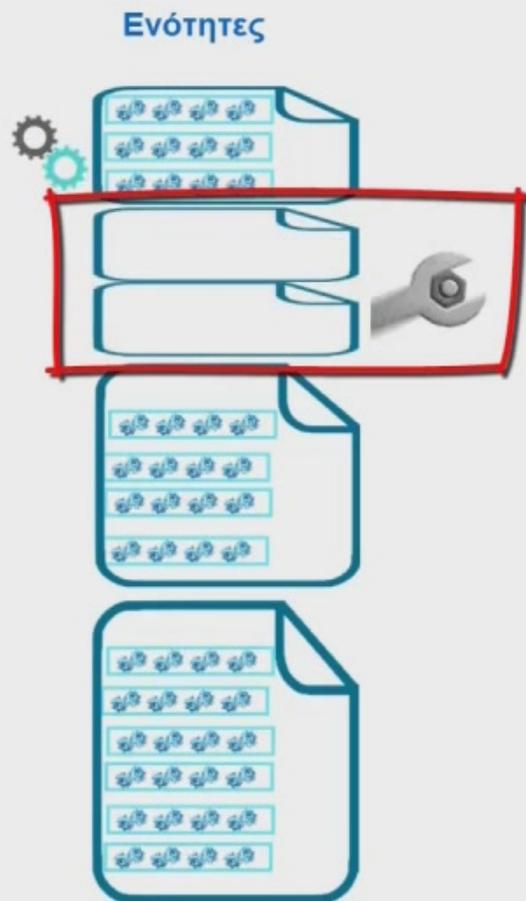
Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η **διεργασία** ή κάποιο από τα **τμήματα της** **παύσει** να είναι **απαραίτητο** να υπάρχει τότε **δημιουργείται ένα κενό** στον αντίστοιχο χώρο που καταλάμβανε. Αυτό ονομάζεται

εξωτερικός κατακερματισμός και η **αντιμετώπιση** του γίνεται με τον **συνδυασμό των μεθόδων** της **σελιδοποίησης** και της **κατάτμησης** κατά τις οποίες τα **τμήματα της κατάτμησης** είναι διαφορετικά μεταξύ τους και πάλι

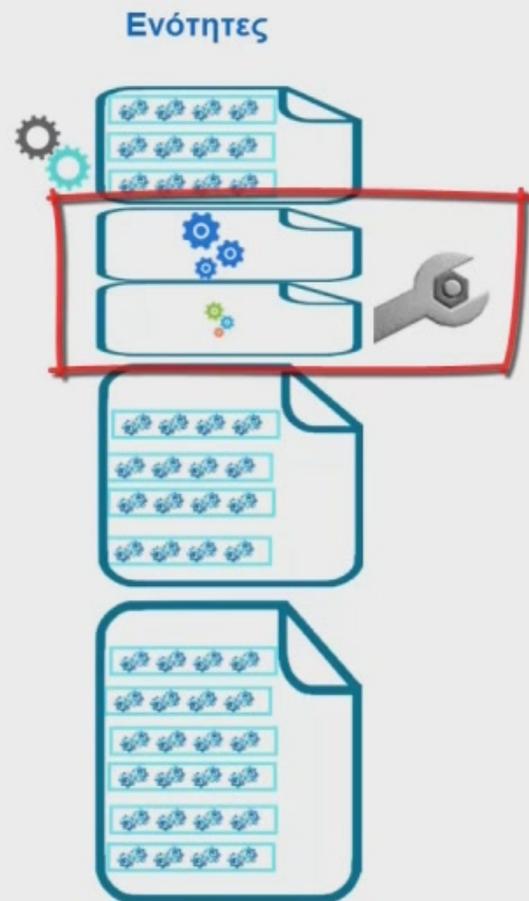


Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Σε περίπτωση που η **διεργασία** ή κάποιο από τα **τμήματα της** **παύσει** να είναι απαραίτητο να υπάρχει τότε **δημιουργείται ένα κενό** στον αντίστοιχο χώρο που καταλάμβανε. Αυτό ονομάζεται **εξωτερικός κατακερματισμός** και η **αντιμετώπιση** του γίνεται με τον **συνδυασμό των μεθόδων** της **σελιδοποίησης** και της **κατάτμησης** κατά τις οποίες τα **τμήματα της κατάτμησης** είναι διαφορετικά μεταξύ τους και πάλι αλλά αποτελούνται από **ισομεγέθεις σελίδες**.



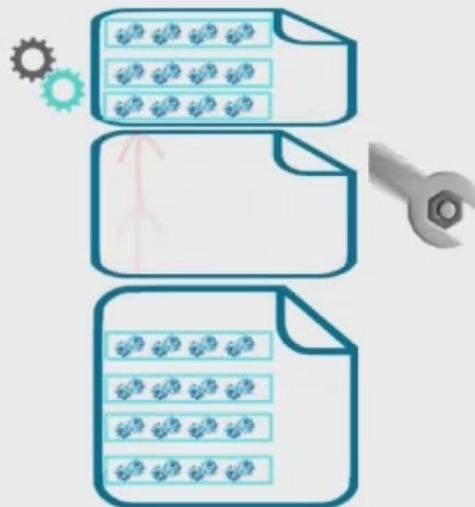
Σελίδες



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

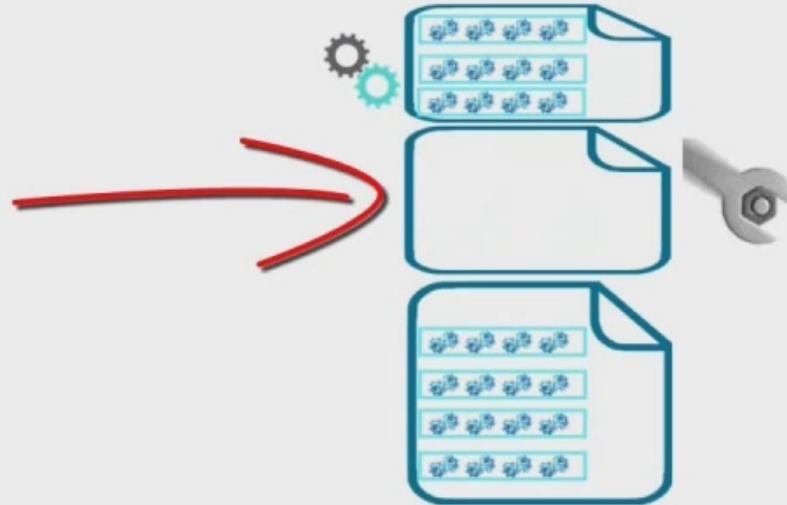


Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Για την αντιμετώπιση
της εξωτερικής κατάτμησης



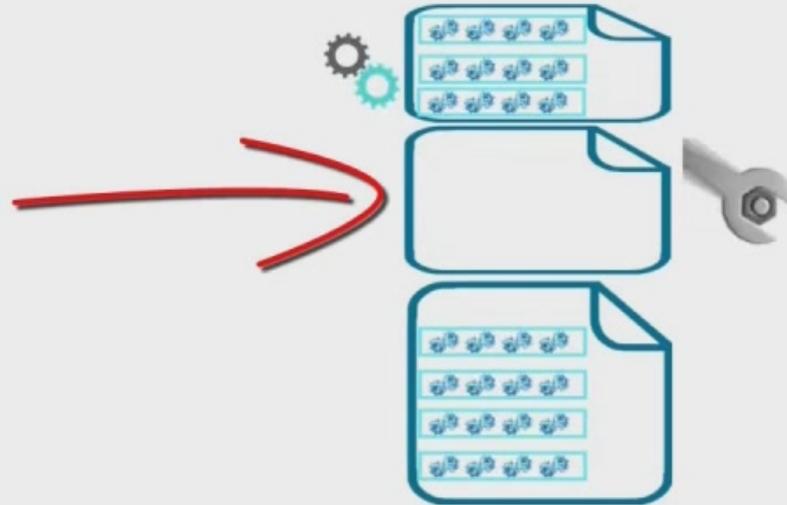
Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Για την αντιμετώπιση
της εξωτερικής κατάτμησης
είναι δυνατό να εκτελεστεί

ένας αλγόριθμος
«ανασυγκρότησης» της μνή



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

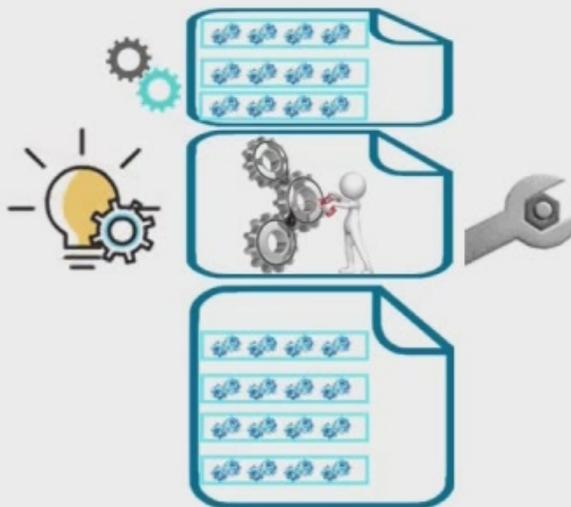
3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Για την αντιμετώπιση
της εξωτερικής κατάτμησης
είναι δυνατό να **εκτελεστεί**

ένας αλγόριθμος
«ανασυγκρότησης» της μνήμης

κατά τα πρότυπα της ανασυγκρότησης δίσκων



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

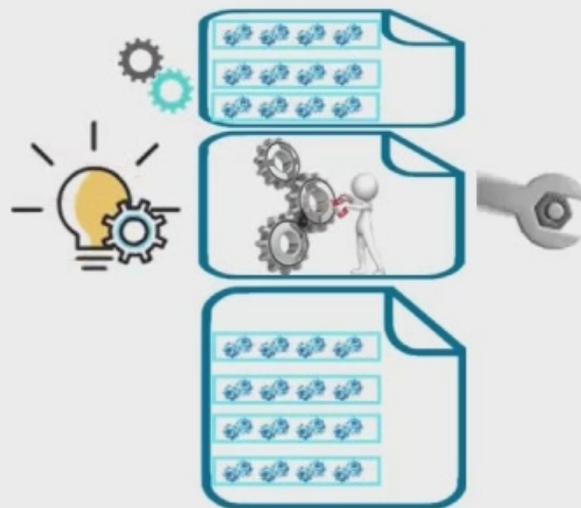
3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Για την αντιμετώπιση της εξωτερικής κατάτμησης είναι δυνατό να **εκτελεστεί**

ένας αλγόριθμος «ανασυγκρότησης» της μνήμης

κατά τα πρότυπα της ανασυγκρότησης δίσκων

από



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

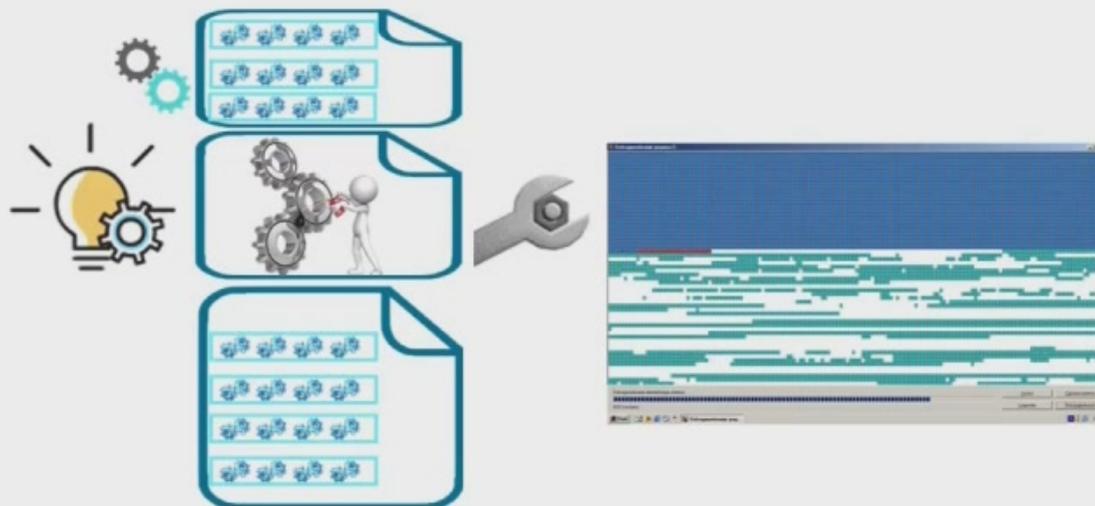
3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Για την αντιμετώπιση της εξωτερικής κατάτμησης είναι δυνατό να **ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ**

ένας αλγόριθμος «ανασυγκρότησης» της μνήμης

κατά τα πρότυπα της ανασυγκρότησης δίσκων

από το **Λειτουργικό Σύστημα**



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

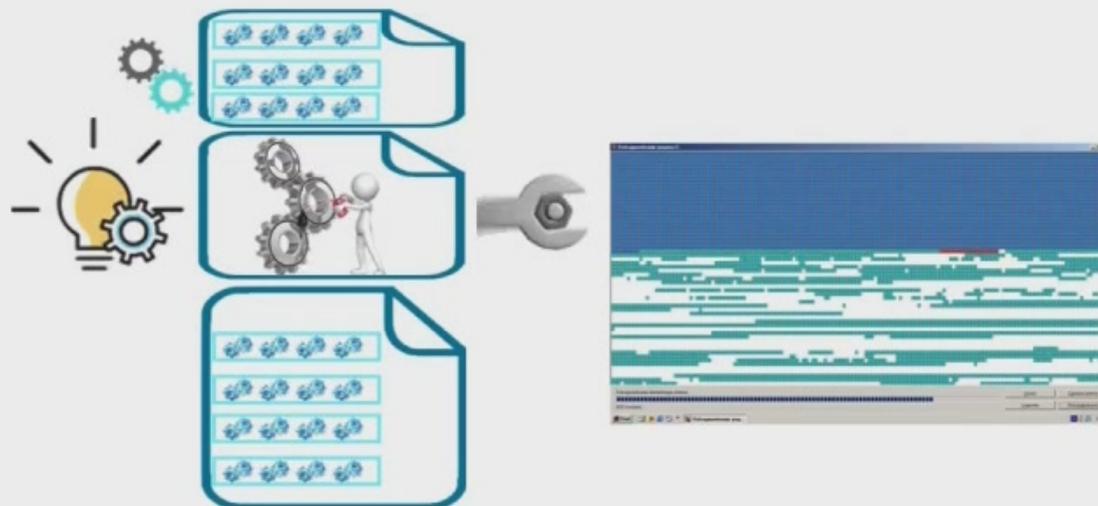
3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Για την αντιμετώπιση της εξωτερικής κατάτμησης είναι δυνατό να **ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ**

ένας αλγόριθμος «ανασυγκρότησης» της μνήμης

κατά τα πρότυπα της ανασυγκρότησης δίσκων

από το **Λειτουργικό Σύστημα**



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

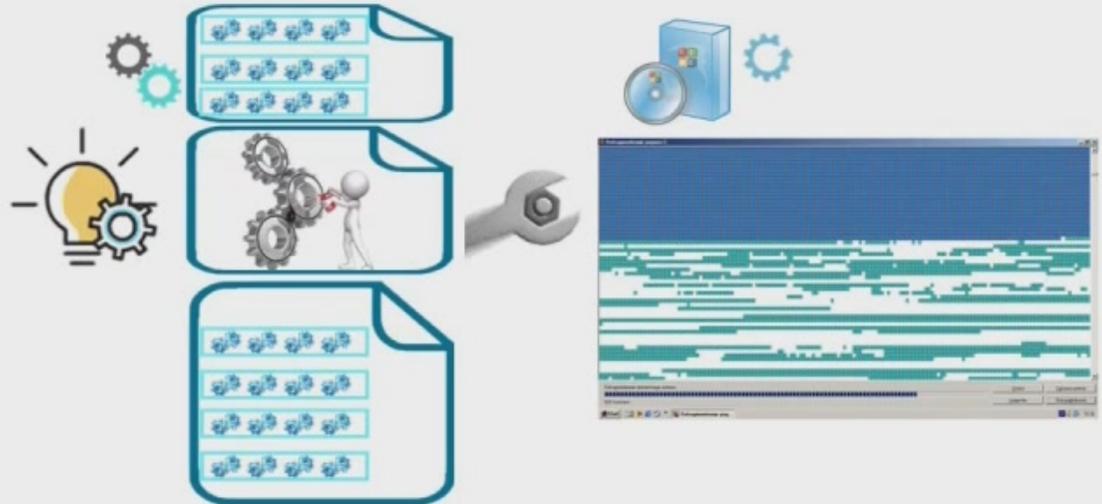
3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

Για την αντιμετώπιση
της εξωτερικής κατάτμησης
είναι δυνατό να **ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ**

ένας αλγόριθμος
«ανασυγκρότησης» της μνήμης

κατά τα πρότυπα της ανασυγκρότησης δίσκων

από το Λειτουργικό Σύστημα



Κεφάλαιο 3ο Διεργασίες και Διαχείριση Κεντρικής Μνήμης

3.3 Διαχείριση Μνήμης

3.3.3 Σελιδοποίηση και κατάτμηση. Κατάτμηση (segmentation).

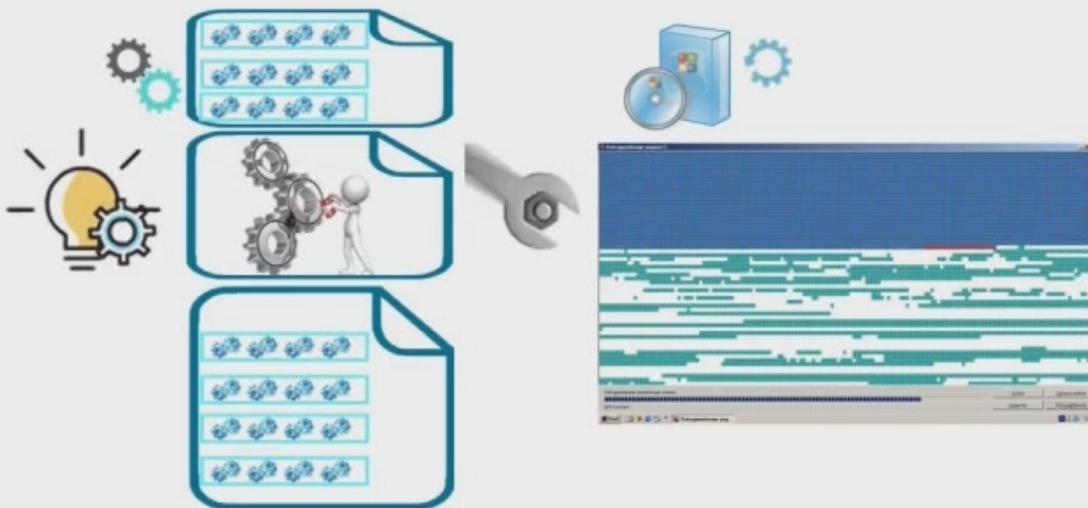
Για την αντιμετώπιση της εξωτερικής κατάτμησης είναι δυνατό να **ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ**

ένας αλγόριθμος «ανασυγκρότησης» της μνήμης

κατά τα πρότυπα της ανασυγκρότησης δίσκων

από το Λειτουργικό Σύστημα

αλλά αυτό θα ήταν αρκετά **χρονοβόρο**.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

 Σπυρίδων Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**

Good → 
We **VISUALIZE** anything **could be written**.