# **Φάση 2. Διεργασίες**

# Χώρος Διεξαγωγής της Φάσης: Εργαστήριο Η/Υ

# Χρονική Διάρκεια της Φάσης (λεπτά): 45 λεπτά

# Περιγραφή Φύλλου Εργασίας

# 1) Διαβάστε προσεκτικά το κείμενο με τίτλο “Ο ορισμός του Πολυπρογραμματισμού”

#

# Προσπαθήστε να κατανοήσετε την πολύ βασική έννοια του Πολυπρογραμματισμού στα λειτουργικά συστήματα και τον ρόλο που παίζουν οι διεργασίες σε τέτοια συστήματα

# 2) Παρατηρήστε με την εικόνα με τίτλο “Πως δουλεύει ο Πολυπρογραμματισμός”

# Να αποκτήσετε με τη βοήθεια της εικόνας μια σαφή εικόνα για την έννοια του Πολυπρογραμματισμού. Ερμηνεύστε τι βλέπετε στην εικόνα συζητώντας το με τον συμμαθητή της ομάδας σας.

# 3) Αλληλεπιδράστε με τα διαδραστικά σημεία της εικόνας με τίτλο “Σχηματική Παράσταση Λειτουργίας Πολυπρογαμματισμού”

# Παρατηρήστε προσεκτικά την εικόνα και με την βοήθεια της αλληλεπίδρασης κατανοήστε πλήρως την λειτουργία του πολυπρογραμματισμού

# 4) Εκτελέστε την άσκηση με την ερώτηση πολλαπλής επιλογής με τίτλο “Έρώτηση Καταννόησης του Όρου Πολυεπεξεργασία”

# Επιλέξτε την σωστή απάντηση μέσα από εναλλακτικές. Κάντε έλεγχο απαντήσεων.

#

# 5) Διαβάστε προσεκτικά το κείμενο με τίτλο “Τι Είναι η Πολυδιεγασία (Multitasking)”

# Προσπαθήστε να κατανοήσετε την πολύ βασική έννοια της πολυδιεργασίας για τα λειτουργικά συστήματα.

# 6) Παρατηρήστε την εικόνα με τίτλο “Η Επιφάνεια Εργασίας ενός Σύγχρονου Πολυδιεργασικού Λειτουργικού Συστήματος ”

#

# Αλληλεπιδράστε με τα διαδραστικά σημεία της εικόνας για να μάθετε για βασικά στοιχεία που περιλαμβάνονται στην επιφάνεια εργασίας ενός Σύγχρονου Πολυδιεργασικού Λειτουργικού Συστήματος.

# 7) Παίξτε το παιχνίδι μνήμης με τίτλο “Διαφορά μεταξύ Πολυπρογραμματισμού και Πολυδιεργασίας”

#

# Κατανοήστε και αποτυπώστε την βασική διαφορά μεταξύ Πολυπρογραμματισμού και Πολυδιεργασίας.

# 8) Εκτελέστε την ερώτηση αντιστοίχησης με τίτλο “Διαφορά μεταξύ Πολυπρογραμματισμού και Πολυδιεργασίας”

#

# Αντιστοιχήστε στα κενά την σωστή λέξη από τις διαθέσιμες από αριστερά. Κάντε τον έλεγχο απαντήσεων.