

## Ιστορική εξέλιξη των Λειτουργικών Συστημάτων

Αντιστοιχήστε τις γενιές των υπολογιστών με τα χαρακτηριστικά τους.

|                                         |   |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 <sup>η</sup> Γενιά<br>(1945-1955)     | • | Ανακάλυψη του μικροεπεξεργαστή οδηγεί στην εμφάνιση υπολογιστών με λειτουργικό σύστημα MS- DOS.                                                                    |    |
| 2 <sup>η</sup> Γενιά<br>(1955-1965)     | • | Τα λειτουργικά συστήματα εξελίσσονται, υπολογιστές και έξυπνες συσκευές, συστήματα πελάτη-εξυπηρετητή, συστήματα νέφους (cloud computing) με χρήση του διαδικτύου. |                                                                                       |
| 3 <sup>η</sup> Γενιά<br>(1965- 1980)    | • | Οι υπολογιστές δεν έχουν λειτουργικό σύστημα, δουλεύουν με λυχνίες                                                                                                 |  |
| 4 <sup>η</sup> Γενιά<br>(1980 – 1990)   | • | Η ανακάλυψη των τρανζίστορ οδήγησε στη μείωση του μεγέθους των υπολογιστών.                                                                                        |  |
| 5 <sup>η</sup> Γενιά<br>(1990 – σήμερα) | • | Κύριο χαρακτηριστικό το ολοκληρωμένο κύκλωμα (chip).                                                                                                               |  |