**Εργασία**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:**

**ΣΧΟΛΕΙΟ:**

**ΤΑΞΗ / ΤΜΗΜΑ:**

* + 1. Να επιλέξετε δύο μητρικές κάρτες. Να διερευνήσετε ποιους ακριβώς τύπους μνημών δέχονται και να επιλέξετε τον καλύτερο δυνατό συνδυασμό μνημών γι αυτές, λαμβάνοντας υπόψη ότι πρέπει να καλύψετε την αρχιτεκτονική των μνημών. Να αιτιολογήσετε την επιλογή σας.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Μητρική κάρτα** | **Επιλογή μνήμης** | **Αιτιολόγηση** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |

1. Να συμπληρώσετε τώρα για την κάθε μνήμη που επιλέξατε τον παρακάτω πίνακα:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Μνήμη και** **κατηγορία** |  **Τάση** **λειτουργίας**  | **Αρχιτεκτονική μνήμης** **(Dual Channel …)** | **Χρόνοι** CAS ,RCD,RP,RAS  | **Εύρος** **(Bandwidth)**  |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |

1. Σε κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις να επιλέξετε και τον κατάλληλο επεξεργαστή.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Μητρική κάρτα** | **Επιλογή μνήμης** | **Επεξεργαστής** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |