Να υλοποιήσετε πρόγραμμα που θα δέχεται έναν αριθμό από τον χρήστη και στη συνέχεια

int size;

double grades[1000], bestgrades[1000];

cin >> size;

insertGrades(…….);

**cout >> mo(………) >> “max=”>> max(………);**

**print(………);**

**copyGrades(………);**

α) Να επιτρέπει στον χρήστη να εισάγει τις αντίστοιχες βαθμολογίες σε έναν πίνακα **insertGrades(……...)**

β) να υπολογίζει τον μέσο όρο των βαθμολογιών **mo(……...)**

γ) να υπολογίζει τη μέγιστη βαθμολογία **max(……...)**

δ) να εκτυπώνει τα στοιχεία του πίνακα **print(……...)**

ε) να αντιγράφει τις βαθμολογίες που είναι μεγαλύτερες του ΜΟ σε έναν νέο πίνακα με όνομα bestgrades[] **copyGrades(……...)**