

Cognome:

Nome:

Domanda 1:

Scrivere una classe `Esercizio1` che contenga al suo interno un metodo `main`, nel quale si chiede all'utente di inserire un array `V` di interi di dimensione 10 e si calcola il massimo dei valori che stanno in posizione pari, stampandolo sullo schermo.

Tempo: 10 minuti

Domanda 2:

Scrivere una classe `Smartphone` che rappresenti le seguenti informazioni relative ad uno smartphone presente in un negozio di telefonia: codice (un intero), modello (una stringa), marca (una stringa), prezzo (un intero) e che contenga il costruttore parametrizzato ed i metodi `getCodice`, `getNome`, `getMarca` e `getPrezzo` che restituiscono rispettivamente il codice, il nome, la marca e il prezzo dello smartphone.

Scrivere poi una classe `NegozioTelefonia`, che contenga un catalogo di smartphone rappresentato attraverso un array di tipo `Smartphone`, e che contenga il costruttore parametrizzato ed un metodo `media`, che accetta in ingresso una stringa `m` e che restituisce il prezzo medio degli smartphone di marca `m`.

Tempo: 20 minuti

Domanda 3:

Inserire nella classe `Negozio` il metodo `Trova` che accetta in ingresso una stringa `m`, e che restituisce un array contenente i modelli degli smartphone di marca `m` che hanno un prezzo inferiore a quello medio.

Tempo: 20 minuti

Risultato