

Esercizi Java

Semplici esercizi (programmazione imperativa)

Sequenza

1. Si richiede l'anno di nascita e l'anno attuale e si fornisce in output l'età (*Esercizio01.java*)
2. Si richiede la misura della base e dell'altezza di un rettangolo e si fornisce in output il perimetro (*Esercizio02.java*)
3. Si richiede la misura dei cateti di un triangolo rettangolo e si fornisce in output la misura dell'ipotenusa (*Esercizio03.java*)
4. Si richiedono in input 3 valori e si fornisce in output la media aritmetica (*Esercizio04.java*)

Selezione

5. Si richiedono 3 valori e si fornisce in output il maggiore (*Esercizio05.java*)
6. Si richiedono 3 valori (per il ultimo il maggiore) e si verifica se si tratta di una terna pitagorica (*Esercizio06.java*)

Iterazione

7. Fornire in output tutti i numeri interi compresi fra 20 e 30 (estremi esclusi) (*Esercizio07.java*)
8. Si richiedono 2 valori interi, si controlla che il primo sia inferiore al secondo altrimenti si richiede nuovamente il secondo, poi si forniscono in output tutti i numeri interi compresi fra i valori inseriti (estremi inclusi) (*Esercizio08.java*)
9. Si richiedono 2 valori interi, si controlla che il primo sia inferiore al secondo altrimenti si richiede nuovamente il secondo, poi si forniscono in output tutti i numeri pari compresi fra i valori inseriti (estremi esclusi) (*Esercizio09.java*)
10. Si richiedono due valori interi e si fornisce in output il Massimo Comun Divisore (*Esercizio10.java*)
11. Si richiedono due valori interi e si fornisce in output il minimo comune multiplo (*Esercizio11.java*)
12. Si richiedono 10 valori e si fornisce in output la media aritmetica (*Esercizio12.java*)
13. Si richiedono 10 valori e si fornisce in output il valore minimo (*Esercizio13.java*)
14. Si richiede un valore intero positivo e si fornisce in output il suo fattoriale (*Esercizio14.java*)

Stringhe

15. Si richiede in input una stringa di caratteri e si fornisce in output il numero di occorrenze del carattere 'a' (*Esercizio15.java*)