

1. (se siete deboli in matematica potete saltarlo ☺) Fate inserire da tastiera la coordinata intera di un punto sull'asse cartesiano delle x. Visualizzare sì se il punto si trova alla sinistra del punto (-3.0, 0)
2. Inserita un'età, dire se siamo in presenza di un maggiorenne o di un minorenne;
NB: controllare anche eventuali errori di inserimento da parte dell'utente: **rifiutare età negative o maggiori di 120**
3. Sapendo che per leggere dalla tastiera delle parole invece di numeri interi si usano variabili di tipo **string** invece di **int**: fate inserire da tastiera che giorno è. Se non è lunedì visualizzare il messaggio 'coraggio, ci sono giorni peggiori ...
4. (se siete deboli in matematica potete saltarlo ☺) Fate inserire da tastiera la coordinata di un punto sull'asse cartesiano delle x. Visualizzare sì se il punto si trova alla sinistra del punto (-3.0, 0)
5. Chiedi l'inserimento da tastiera di due valori interi; il primo rappresenta una somma di danaro in dollari, la seconda in euro. Sapendo che un euro vale 1.35 dollari ha più valore la somma in euro o quella in dollari?
6. Sapendo che l'operatore % calcola il resto della divisione tra due numeri interi (ad esempio $23\%7$ restituisce 2 perché 23 diviso 7 fa 3 ed avanza 2): inserito un numero, dire se è pari o dispari.
7. Inserito un carattere, dire se è una vocale od una consonante.
8. Inseriti tre numeri interi A, B e C dire se B appartiene all'intervallo [A,C]. Esempio se A=12, B=40 e C=34 dovremmo controllare se il 34 è tra il 12 (compreso) ed il 40 (compreso) rispondendo ovviamente sì.
9. Fate inserire da tastiera l'anno in cui si è. Visualizzare sullo schermo quanti giorni ha il mese di Febbraio di quest'anno. Traccia: operatore % come prima ...
10. Chiedere l'inserimento di tre numeri interi A, B e C. Calcolare la loro media aritmetica semplice. Dire se almeno uno dei tre numeri è uguale a tale media.
11. Determinare il massimo tra tre numeri A, B e C inseriti da tastiera.
12. Scrivere un programma che riceve in input un "peso" in chilogrammi e stampa sul video la corrispondente "categoria". Le categorie dei pesi sono individuate come segue:

Categoria	Intervallo di peso
A	$\text{peso} \leq 50.0$
B	$50.0 < \text{peso} \leq 125.0$
C	$125.0 < \text{peso} \leq 200.0$
D	$\text{peso} > 200.0$
13. Se il valore in input non corrisponde a nessuno di quelli previsti bisogna scrivere sul video che il valore non è ammissibile.
14. Sul pianeta UFO l'anno ha 18 mesi e tutti i mesi 45 giorni. Fatti inserire tre numeri interi che corrispondono ad una data (giorno, mese ed anno) fate stampare la data aumentata di un giorno.
15. Inseriti 3 numeri interi ristamparli in ordine crescente
16. Letti tre numeri determinare se possono essere considerati in progressione aritmetica. Traccia: in una progressione aritmetica la differenza tra due numeri successivi è costante.
17. Inseriti tre numeri interi dire se possono rappresentare le misure dei lati di un triangolo. Traccia: in un triangolo la misura di un lato è sempre minore della somma degli altri due.