

1. Pari o dispari?

Per me, pari non sono!

L'utente inserisce in input un numero.
Se è pari l'applicazione lo stampa.
Se è dispari stampa il numero successivo.

1. Inserisci numero
 2. CONTROLLO SE PARI: Dividi per due, se il risultato è intero = numero pari. > Stampa
 3. Se il risultato è decimale, passa al numero successivo > Stampa
-

2. In cinque quanto fa?

È la somma che fa il totale!

Il software chiede all'utente per cinque volte di inserire in input un numero.
Il programma stampa la somma di tutti i numeri inseriti.

1. Inserisci primo numero
2. inserisci secondo numero e somma al primo
3. Inserisci terzo numero e somma al risultato del punto 2
4. Inserisci quarto numero e somma al risultato del punto 3
5. Inserisci il quinto numero e somma al risultato del punto 4 > Stampa
6. Il seguente numero riparte dal punto 1

OPPURE

1. Inserisci numero Inserisci numero
 2. Inserisci numero
 3. Inserisci numero
 4. Inserisci numero
 5. Dato 1 + dato 2 + dato 3 + dato 4 + dato 5
 6. Stampa
-

3. La rivincita dei dispari

Noi i pari non li vogliamo!

Il software deve chiedere per 6 volte all'utente di inserire un numero.
Se il numero inserito è dispari il software lo stampa.

4. Inserisci numero
5. CONTROLLO SE DISPARI: Dividi per due, se il risultato è intero = numero pari. > Non Stampa

6. Se il risultato è decimale > Stampa
 7. Ripeti per ogni numero inserito dal punto 1
-

4. Numeri da in...cubo

A tutto c'è un limite?!

Il software chiede all'utente un numero N.

Lo scopo del software è calcolare e stampare il cubo dei primi N numeri

1. inserisci numero (N)
 2. per ogni numero da 0 a N dove N
 - a. moltiplica numero per sé stesso
 - b. moltiplica risultato ottenuto per il numero esaminato
 - c. stampa
-

5. La media è importante

La virtù sta nel mezzo

Il software deve calcolare la media aritmetica dei primi 10 numeri interi.

1. Richiedi 10 numeri interi (in base alla interpretazione i primi 10 numeri da 1 a 10) oppure (Data una lista di numeri, prendere i primi 10 numeri interi)
 - a. Somma i numeri esaminati
 - b. dividi risultato per 10
 - c. Stampa
-

6. Multiplo del cinque?

Se è multiplo, fammelo sapere!

L'utente inserisce un numero. Se il numero è un multiplo di 5, il programma stamperà "Multiplo di 5". Se non lo è, stamperà "Non è un multiplo di 5".

1. Inserisci numero
 - a. Dividi numero per 5
 - b. resto 0 = multiplo di 5 > Stampa
 - c. Resto diseguale 0 > Non Stampa
- 2.

7. Minimo tra tre

Il software chiede all'utente di inserire tre numeri. L'applicazione determinerà e stamperà il numero minore tra i tre inseriti.

8. Chi è il più grande?

Ne mostrerà uno solo

L'utente inserisce in input due numeri in successione.

L'applicazione stamperà il maggiore.

Sempre se c'è un maggiore tra i due...