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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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.

1. Inserisci numero
2. CONTROLLO SE DISPARII: Dividi per due, se il risultato è intero = numero pari. > Non Stampa
3. Se il risultato è decimale > Stampa
4. Ripeti per ogni numero inserito dal punto 1

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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
   1. moltiplica numero per sé stesso
   2. moltiplica risultato ottenuto per il numero esaminato
   3. stampa

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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)
   1. Somma i numeri esaminati
   2. dividi risultato per 10
   3. Stampa

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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
   1. Dividi numero per 5
   2. resto 0 = multiplo di 5 > Stampa
   3. Resto diseguale 0 > Non Stampa
2. Minimo tra tre

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

1. 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…