

Prezzo/Sconto:

Dati in input il prezzo di due prodotti, sommarli per trovare il prezzo totale. Se il prezzo supera 3000 €, applicare lo sconto del 5%.

Dati in Input

num1
num2

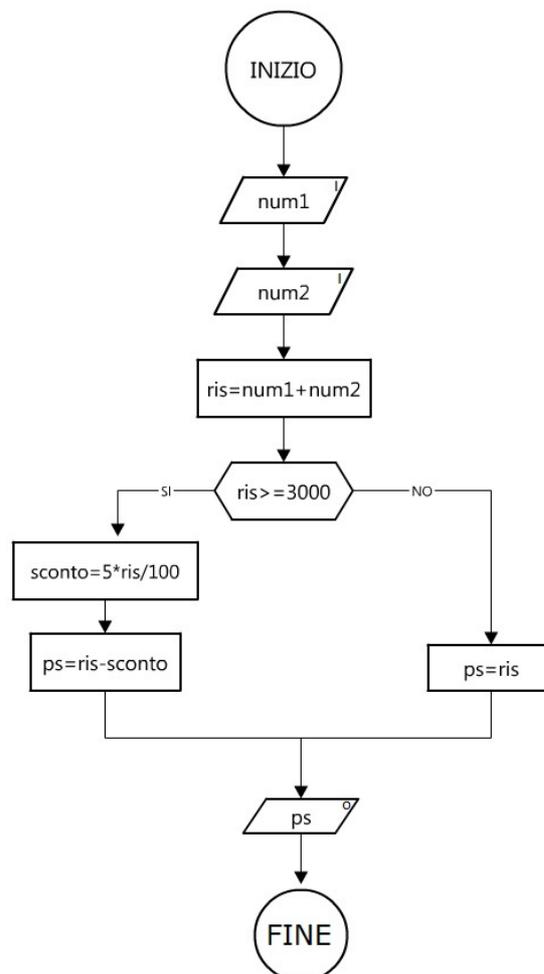
Dati in Output

ps } *Prezzo scontato*

Analisi del Processo Risolutivo

1. Chiedo in Input il valore di *num1* e *num2*.
2. Sommo i due valori e assegno il risultato a una variabile temporanea che chiameremo *ris*.
3. Verifico se *ris* è maggiore o uguale a 3000
Se si: assegno alla variabile temporanea *sconto* il risultato dell'operazione:
 $5 * ris / 100$
assegno alla variabile *ps* il valore della differenza tra *ris* e *sconto*.
Se no: assegno a *ps* il valore di *ris*.
4. Stampo in Output *ps*.

Flow Chart



Verifica

num1	num2	ps	OUTPUT
10	300	310	310
1000	3000	3800	3800

Codifica in un Linguaggio di Programmazione

```
<html>
  <head>
    <title>Prezzo-Sconto</title>
    <script language="javascript">

      var num1;
      var num2;
      var ris;
      var sconto;
      var ps;//prezzo scontato

      num1=prompt("Inserisci il prezzo del primo articolo")*1;
      num2=prompt("Inserisci il prezzo del secondo articolo")*1;

      ris=num1+num2;

      if (ris>=3000)
      {
        sconto=5*ris/100;
        ps=ris-sconto;
      }
      else
      {
        ps=ris;
      }
      alert(ps);
    </script>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```