

## Esercizio numeri casuali



Scrivi un programma che dati due numeri di due ipotetici giocatori:

- generi un numero casuale compreso tra 1 e 100 (zero escluso),
- verifichi se uno dei due giocatori ha azzeccato il numero casuale,
- e in caso contrario quale dei due si è avvicinato di più al numero.

## Esempio:

Input: giocatore 1 = 5, giocatore 2 = 10 Output: Numero casuale generato = 7

"Nessuno dei due ha azzeccato il numero casuale, ma il giocatore 1 si è avvicinato di più!"

## Consigli:

- Per generare un numero casuale utlizza la funzione javascript Math.random() che restituisce un intervallo compreso tra 0 e 1.
- Il valore ottenuto dovrà essere convertito per ottenere un valore valido per il tuo intervallo, in questo modo:
  - (Math.random() \* (max-min) + min) ovvero, nel tuo caso:
  - (Math.random() \* (100-1) + 1)
- Ricordati che il valore dovrà essere intero quindi dovrai arrontondarlo usando Math.floor()



**GRAZIE** 

Epicode