# Voti Med, Max e Min

## Analisi

L’utente inserisce il primo voto, poi il secondo ed esso viene confrontato con il primo per vedere se è maggiore o minore di esso. Se è maggiore il secondo voto viene memorizzato, stessa cosa se è minore. L’utente poi inserisce il terzo numero che viene confrontato al più grande tra il primo e secondo voto per vedere se è maggiore o minore. Questo procedimento viene ripetuto 5 volte, ma può anche essere ripetuto più volte con una modifica al codice. Ogni volta che viene eseguito il voto inserito viene aggiunto a una variabile. Poi questa variabile viene divisa dal numero di voti inseriti per calcolare la media. Infine il programma stampa la media, il voto minimo e il voto massimo.

## I/O

Input: voto

Output: votoMed, votoMin, votoMax

## Tabella variabili

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome della variabile | Tipo | Direzionalità | Descrizione |
| NVOTI | Constant | W | Numero di voti |
| voto | Integer | I | Voto inserito |
| i | Integer | W | Contatore |
| votoMin | Integer | O | Voto minimo |
| votoMax | Integer | O | Voto massimo |
| votoMed | Float | O | Media dei voti |
| sommaMed | Integer | W | Somma di tutti i voti |

## Campione I/O

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| voto | i | sommaMed | votoMin | votoMax | votoMed |
| 7 | 0 | 7 | 7 | 7 | N/A |
| 6 | 1 | 13 | 6 | 7 | N/A |
| 9 | 2 | 22 | 6 | 9 | N/A |
| 5 | 3 | 27 | 5 | 9 | N/A |
| 3 | 4 | 30 | 3 | 9 | 6 |