

Test di Verifica AP-02-03-T-Test

1) Al termine dell'esecuzione dell'istruzione `read a` e immettendo da tastiera il valore `56`, oppure al termine dell'esecuzione dell'istruzione `a := 56` (supponendo la variabile `a` dichiarata di tipo intero), alla variabile `a` risulta in ogni caso associato il valore `56`

- V
- F

2) Si supponga che la variabile `a` sia dichiarata di tipo intero e il valore a essa associato sia `56`. Al termine dell'esecuzione dell'istruzione `print a` il valore associato alla variabile `a` risulta :

- indefinito
- 0
- 56
- Nessuna delle precedenti

3) Si supponga che la variabile `a` sia dichiarata di tipo intero e il valore a essa associato sia `56`. Al termine dell'esecuzione dell'istruzione `print 2*a` il valore associato alla variabile `a` risulta :

- indefinito
- 0
- 56
- 112

4) Si supponga che la variabile `a` sia dichiarata di tipo intero e che la variabile `b` sia dichiarata di tipo carattere. Al termine dell'esecuzione dell'istruzione `read a,b` e immettendo da tastiera nell'ordine i valori `K` e `56`, quale affermazione risulta essere corretta

- alla variabile `a` è associato `K`, alla variabile `b` è associato `56`
- alla variabile `a` è associato `56`, alla variabile `b` è associato `K`
- entrambe le variabili sono indefinite (nessun valore associato)
- alle due variabili è associato lo stesso valore `K`

5) L'algoritmo

```
var a: integer
read a
print a,-a,2*a,.a
```

visualizza (supponendo di avere immesso da tastiera il valore `3`):

- 3 3 3 3
- 3 -3 6 6
- 3 -3 6 3
- tutte le risposte precedenti sono errate

6) L'algoritmo

```
var a,b,media: real
read a,b
media := a+b/2
print media
```

permette di calcolare:

- la media di due numeri interi
- la media tra un numero intero e un numero reale
- la media di due numeri reali
- tutte le risposte precedenti sono errate

7) L'algoritmo

```
var a,b,media: real
read a,b
media := (a+b)/2
print media
```

permette di calcolare:

- la media di due numeri interi
- la media tra un numero intero e un numero reale
- la media di due numeri reali
- tutte le risposte precedenti sono errate

8) L'algoritmo

```
var a,b,media: integer
read a,b
media := (a+b)/2
print media
```

permette di calcolare:

- la media di due numeri interi
- la parte intera della media di due numeri interi
- la media di due numeri reali
- tutte le risposte precedenti sono errate