

SOLIZIONI

Esercizio 1

$10.0 / 2.0 = 5.0$ mean vale 5.0 tipo double

$5.0 / 2.5 = 2.5$ mean2 vale 2.5 tipo double

$10 \% 2 = 0$ mod vale 0 tipo int

Esercizio 2

1 * * * * *

1 2 * * * * *

1 2 3 * * * *

1 2 3 4 * * *

1 2 3 4 5 * *

1 2 3 4 5 6 *

1 2 3 4 5 6 7

Esercizio 3

90

90

90

90

Esercizio 4

363

Esercizio 5

0

1

1

2

3

5

8

13

21

34

Esercizio 6

g=10

int g = 20 variabile globale

int g = 10 variabile locale

Esercizio 7

Il valore di a : 15

Il valore di a : 15

Il valore di b : 14

Il valore di c in main() : 29

Esercizio 8

6 2 6 4

Esercizio 9

16 16

Esercizio 10

6420

Esercizio 11

-10 0

Esercizio 12

False. The variable used in a switch statement can only be integers, convertible integers (bytes, short, char) strings and enums.

Esercizio 13

False. It returns a pointer of type void.

Esercizio 14

True.

Esercizio 15

False. Size of() is a operator in C programming language. It is a compile time unary operator which can be used to compile the size of its operand.

Esercizio 16

True.

Esercizio 17

False. do-while loop is used to ensure that statements within the loop are executed at least once.

