


Se in Matlab si scrive

s = 5:1

si ottiene:

- ☒ Errore 
- ☐ s = [5 4 3 2 1]
- ☐ s = []
- ☐ s = [1 2 3 4 5]

Risposta errata.

La risposta corretta è:

s = []

I comandi

x = linspace(0,1,10)

e

y = 0:1/10:1

producono

- ☐ x: 10 punti equispaziati tra 0 e 1; y: 11 punti equispaziati tra 0 e 1
- ☐ x: 11 punti equispaziati tra 0 e 1; y: 10 punti equispaziati tra 0 e 1
- ☒ x: 11 punti equispaziati tra 0 e 1; y: 11 punti equispaziati tra 0 e 1 ❌
- ☐ x: 10 punti equispaziati tra 0 e 1; y: 10 punti equispaziati tra 0 e 1

Risposta errata.

La risposta corretta è: x: 10 punti equispaziati tra 0 e 1; y: 11 punti equispaziati tra 0 e 1

Il comando

x = ones(10)

produce

- ☐ Un vettore 1x10 dove ciascun elemento è un uno
- ☐ Errore
- ☒ Una matrice 10x10 dove ciascun elemento è un uno ✓
- ☐ Un vettore 10x1 dove ciascun elemento è un uno

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

Una matrice 10x10 dove ciascun elemento è un uno

Il comando

x = ones(10)

produce

- ☐ Un vettore 1x10 dove ciascun elemento è un uno
- ☐ Errore
- ☒ Una matrice 10x10 dove ciascun elemento è un uno ✓
- ☐ Un vettore 10x1 dove ciascun elemento è un uno

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

Una matrice 10x10 dove ciascun elemento è un uno

Data una variabile **x** contenente uno scalare, per stampare a schermo il suo valore in formato decimale con tre cifre prima della virgola e due dopo, posso scrivere il comando

- ☐ `disp(x)`
- ☒ `fprintf('%3.2f',x)` ✓
- ☐ `fprintf(x)`
- ☐ `disp('%3.2f',x)`

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

`fprintf('%3.2f',x)`

Data la matrice

$A = [1,2,3;1,2,3;1,2,3]$

qual è il valore di

$s = \text{sum}(A,1)$

- ☐ $s = [2,3,4;2,3,4;2,3,4]$
- ☒ $s = [3 \ 6 \ 9]$ ✓
- ☐ $s = 18$
- ☐ $s = [6; 6; 6]$

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

$s = [3 \ 6 \ 9]$