Selezione

La selezione è un tipo di algoritmo che consente di prendere una decisione in base al verificarsi di una certa condizione.

* CARTELLA

Principio del formulario

Final del formulario

Esercizi visti durante le lezioni del 22/11/2021 e 30/11/2021

Argomenti trattati:

* + espressione logica
  + operatori di confronto
  + operatori logici: AND, OR, NOT
  + selezione semplice
  + selezione nidificata
  + switch/case

|  |  |
| --- | --- |
|  | Selezione |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [Crescenti.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/Crescenti.c) |
|  |  | [DataCorretta.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/DataCorretta.c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [GiornoSettimana.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/GiornoSettimana.c) |
|  |  | [Max2Interi.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/Max2Interi.c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [NomeMese.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/NomeMese.c) |
|  |  | [PariDispari.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/PariDispari.c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [PositivoNegativo.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/PositivoNegativo.c) |
|  |  | [Saluto.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/Saluto.c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [SequenzaOraria.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/SequenzaOraria.c) |
|  |  | [TipoTriangolo.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/TipoTriangolo.c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | [TriangoloEquilatero.c](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24001/mod_folder/content/0/TriangoloEquilatero.c) |

Principio del formulario

Scarica cartella

Final del formulario

Principio del formulario

Final del formulario

**Esercizi**

Principio del formulario

Final del formulario

**Esercizio n. 1** – P[rezzoQuantitaPercentualeSconto](https://fad.its-ictpiemonte.it/pluginfile.php/24003/mod_label/intro/PrezzoQuantitaPercentualeSconto.c)

Dati in input il prezzo e la quantità di un certo prodotto, determinare la fascia di sconto da applicare e stampare i dati inseriti, la percentuale di sconto applicata, lo sconto effettuato e il totale da pagare.

Fasce di sconto

* + Quantita < 3  --- percentuale di sconto 0%
  + 3<= Quantita < 8 --- percentuale di sconto 4%
  + 8<= Quantita < 12 --- percentuale di sconto 9%
  + 12<= Quantita < 20 --- percentuale di sconto 13%
  + Quantita >= 20 --- percentuale di sconto 21%