



Prova scritta di Informatica per l'Ingegneria 23 febbraio 2021

Guida alle Attività

1. Salvare tutti i file nella cartella "FileEsame" presente sul desktop.
2. Prima di accedere al Form per rispondere alle domande di teoria, sposta la cartella "FileEsame" nella cartella "Consegna".
3. Cliccare sul file "CLICCA QUI QUANDO HAI FINITO" che crea un unico file "appello_svolto" che contiene i file da consegnare (**il file non può essere aperto dallo studente**)
4. Accedere al Form contenente le domande del questionario.
 - a. Rispondi alle domande (le risposte non sono obbligatorie, tranne le prime 4).
 - b. Caricare nell'ultimo campo "File Upload" il file "appello_svolto"
5. **Inviare il Form.**
6. **Uscire da ProctorTrack con il pulsante END.**

Esercizio 1 _____ (max punti 15)

La società di ricerche di mercato VENDOTUTTO sta effettuando una ricerca sul gradimento di alcuni prodotti. Per scegliere gli eventuali prodotti da immettere sul mercato, ha raccolto in una struttura dati le percentuali di gradimento di n prodotti.

Si strutturi un flow-chart che consideri soltanto le seguenti funzioni:

1. Calcolare la media delle percentuali di gradimento di tutti i prodotti;
2. Individuare le posizioni degli elementi che hanno riportato un gradimento maggiore della media
3. Calcolare il valore massimo tra i gradimenti:

Le Stampe dei risultati delle singole funzioni devono essere fatte nel Main del programma.

Esercizio 2 _____ max punti 13)

Si codifichi in Matlab il flowchart descritto in precedenza.

E' obbligatorio scrivere le funzioni, una per ogni punto dell'esercizio precedente

Questionario

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=q2pAW_GhE0-ngt1XPaPTMlu9Dh3mrYxBqwu5WgNd0KtUMFIFMVizT0NWMTPWE9CN08zVFkzSDdaMy4u