

Programmazione Lab. - Appello 2020-01-20

Turni E ed F

Informazioni

L'esame dura 3 ore e mezza. Si svolge sull'ambiente di laboratorio (Piattaforma Linux e installazione GO). Ci sono un esercizio filtro (5pt) ed altri 4 esercizi (7pt ciascuno). È necessario svolgere l'esercizio filtro PERFETTAMENTE e gli input e output dovranno rispettare le specifiche, gli esempi dati, e passare il test fornito. Se l'esercizio filtro non compila o non passa i test, non saranno considerati gli altri esercizi. Non è necessario fare controlli in aggiunta a quelli specificati (ad esempio, se non viene detto di controllare che l'input di un esercizio sia numerico, non è necessario fare questo controllo).

Date agli esercizi il nome uguale al titolo dell'esercizio (es: filtro.go) e caricateli SPESSO su upload. Potete vedere i file caricati, dei quali considereremo solo l'ultima versione. Sulla piattaforma upload avete a disposizione il libro di testo "The Way to Go" e "The Go Programming Language". Sono a disposizione anche i file di test per gli esercizi. Per utilizzare i test dovete creare una cartella vuota, metterci SOLO il file .go dell'esercizio ed il file test, compilare l'esercizio e poi eseguire "go test". L'esecuzione restituirà "PASS" se va bene, "FAIL" altrimenti. Se ci sono errori strani alzate la mano.

Esempio d'utilizzo:

```
ls
  filtro.go filtro_test.go
go build filtro.go
go test
```

Ci sarà un salto d'appello per chi non si presenta, per chi copia e per insufficienze gravi. Chi desidera ritirarsi può farlo caricando un file "ritirato.txt" su upload. Questo non verrà considerato un'insufficienza ai fini di salto d'appello. Non sarà ammesso parlare durante la prova. Chi vuole chiedere qualcosa ai docenti dovrà alzare la mano ed aspettare che un docente si avvicini. Non saranno fornite risposte sull'implementazione, ma cercheremo di rispondere alle domande riguardo il testo degli esercizi.