

Teniche di Programmazione

Istruzioni esercitazione con consegna

Prerequisiti

Per svolgere l'esercitazione è necessario avere la possibilità di scaricare e decomprimere archivi nel formato .tgz

Non è richiesto l'utilizzo della macchina virtuale per poter consegnare l'esercizio, ma il sistema per verificare che l'esercizio superi i test previsti per la correzione è utilizzabile **solo** se si usa la macchina virtuale

Download e setup

- Scaricare l'archivio contenente i file dell' esercitazione
- Decomprimere l'archivio

Per gli studenti che hanno la possibilità di utilizzare la VM Biar

- Scrivere il codice nel file *esercizio_1.c* contenuto nella cartella *Esercizio VM*
- Compilare usando il comando *make* all'interno della cartella contenente il file *esercizio_1.c*
- Eseguire il programma usando il comando *./test_esercizio_1* all'interno della stessa cartella

Per gli studenti che NON hanno la possibilità di utilizzare la VM Biar

- Scrivere il codice nel file *esercizio_1.c* contenuto nella cartella *Esercizio*
- Compilare usando il comando *make* all'interno della cartella contenente il file *esercizio_1.c*
- Eseguire il programma usando il comando *./test_esercizio_1* all'interno della stessa cartella

N.B: eseguendo l'esercizio nella versione **NON** per macchina virtuale, non sarà possibile utilizzare il tool di debug che compara i propri risultati con la soluzione ufficiale

Svolgimento

L'esercizio con valutazione bonus deve essere svolto in **modalità esame**, senza ricevere aiuti da altre persone e senza consultare fonti (ad esempio Internet) che possano portare a trovare la soluzione, evitando di applicare e sottoporre a valutazione le proprie conoscenze.

Si ricorda che, come previsto dall'Art. 17 della Carta dei diritti e dei doveri delle studentesse e degli studenti, emanata con decreto del Rettore 3862/2019 prot. 0108807 del 6 dicembre 2019, "Le studentesse e gli studenti (...) sono tenuti ad un comportamento corretto durante lo svolgimento delle prove di esame dando esempio tangibile dei loro valori di integrità personale e di onestà intellettuale".

E' pertanto **vietato ricevere e fornire aiuti** nella soluzione dell'esercizio, pena l'annullamento della valutazione a tutti gli studenti coinvolti.

Confidiamo nella correttezza degli studenti.

Consegna

Una volta terminato l'esercizio sarà necessario compiere i seguenti step

- Rinominare il file *esercizio_1.c* in *[numerodimatricola].c* (SENZA PARENTESI QUADRE)
- Inviare soltanto il file *[numerodimatricola].c* sul modulo google fornito su moodle durante l'esercitazione

N.B: eventuali errori nel nome del file o nel formato comporteranno la non valutazione dell'esercitazione