

Laboratorio Calcolabilità e Complessità: Stringhe

05 maggio

Abstract

Definire in jflap, con opzione Fast Run, la funzione richiesta con un algoritmo di complessità polinomiale, minuti 110. Negli ultimi 10 minuti saranno inviate delle stringhe di prova. Se con input le stringhe inviate la macchina definita dà il giusto risultato allora la macchina potrà essere inviata all'indirizzo **esami_c_c@libero.it**; oggetto: cognome, macchina; la macchina deve essere denominata con il cognome del candidato. A questo punto avete 20 minuti per descrivere l'algoritmo usato e la definizione della macchina, il tutto da inviare a **esami_c_c@libero.it**, oggetto: cognome, relazione; la relazione deve essere denominata con il cognome del candidato. Tempo a disposizione totale 120 min più 20 min.

NOTA: questa prova di laboratorio vale solo per questo appello, ultimo appello dell'anno accademico 2020-21.

1 Stringhe

- $10010+1000101 (=1010111)$
- $1010101+11010 (=1101111)$
- $11010+1010101 (=1101111)$