

Esercizio 2 del 10/11/2015

Questo esercizio è una variante dell'esercizio 1 in cui si vogliono contare tutti i match di P in T. In questo esercizio invece si vogliono contare solo i match non sovrapposti. La nozione di match sovrapposti è spiegata nel testo dell'esercizio 1.

Esempio 2. Consideriamo nuovamente i 2 casi dell'esempio 1 dell'esercizio 1. Nel primo caso la richiesta di considerare match non sovrapposti non cambia il numero di match che resta 2, visto che i 2 soli match presenti non sono sovrapposti tra loro. Tutto cambia invece nel secondo caso in cui ci sono 4 match ma solo 2 sono non sovrapposti e quindi, il programma richiesto dovrebbe stampare 2 in questo caso.

La PRE è uguale a quella dell'Esercizio 1 e la POST richiede la seguente stampa:

n. match non sovrapposti = n

dove n sarà il n. dei match non sovrapposti presenti.