

Esercizio 2 del 13/1/2020

In un array di interi, un sottoarray crescente (SC) è una porzione dell'array in cui ciascun elemento è minore o uguale del seguente.

Esempio: A=[10, 1, 10, 2, 3, 4, 10, 3, 4]

In A ci sono i seguenti SC: [10], [1,10],[2,3,4,10], e [3,4]. Quello più lungo ha lunghezza 4 ed inizia nell'elemento di indice 3 di A.

Si tratta di scrivere un programma che legga A (già dato nel main) e trovi il SC massimo stampando:

"il più lungo SC inizia in "<< inizio<< " e ha lunghezza "<<lunghezza<<endl;