

### Labo 5 - Ejercicio 3

Dados una secuencia de enteros  $s$  y dos enteros  $l$  y  $r$ , devolver el índice del mínimo valor de la subsecuencia de  $s$  que va desde  $l$  hasta  $r$ .

```
proc indiceMinSubsec (in s:seq(Z), in l,r:Z, out res:Z) {  
    Pre { |s| > 0 ∧ 0 ≤ l, r < |s| ∧ l ≤ r }  
    Post { l ≤ res ≤ r ∧ (∀k : Z) l ≤ k ≤ r →L s[k] ≥ s[res] }  
}
```

$$I \equiv l - 1 \leq i \leq r \wedge l \leq res \leq r \wedge ((\forall k : \mathbb{Z}) i < k < r \rightarrow_L s[k] \geq s[res])$$

donde  $i$  es la variable de control del ciclo.

Descargar el código fuente y completar lo necesario. Se pueden agregar funciones/métodos nuevos de ser necesario. **No modificar el método `main()`**. El código se puede descargar yendo a la sección “Enunciado” y luego en el apartado “Adjuntos”, como en el ejemplo de la siguiente imagen:

Hora del servidor: 02:17:54

Tiempo restante: 73005:42:05

Carátula

Comunicación

BATCH

**Enunciado**

Envíos

Documentación

Testing

Contest Management System se encuentra publicado bajo la GNU Affero General Public License .

## Batch (batch) descripción

---


### Enunciado

no hay ningún enunciado disponible

### Algunos detalles

Tipo	Batch
Límite de tiempo	2,000 segundos
Límite de memoria	256 MiB
Comandos de compilación	C++11 / g++

### Adjuntos

 solution.cpp  
C++ source code

108 bytes