

Parcial Algoritmos y Programación II - 7541 Curso Calvo (TDA 1º instancia)

11 de junio de 2021

Padrón: **Apellido y Nombre:**

4. Diseñar la especificación e implementar el **TDA Televisor**. Debe proveer operaciones para:

- crear el Televisor recibiendo como parámetro la cantidad de entradas HDMI adicionales.
- Activar y desactivar una entrada HDMI.
- Seleccionar una entrada.
- Pasar al siguiente canal (+), pasar al anterior canal (-) y seleccionar un canal directo (con el numero como parámetro).
- Devolver la entrada más usada.

Reglas:

Un televisor tiene una entrada de cable para 140 canales y n entradas HDMI.

No se puede cambiar de canal sino está en la entrada de cable.

Para aprobar es necesario tener al menos el 60% de cada uno de los ejercicios correctos y completos.

Para cada método escribir pre y post condición, si recibe argumentos y cuáles, y si retorna un dato y cuál. De faltar ésto, se considerará el código incompleto.

Duración del examen : 3 horas