Open Opened 2 weeks ago by Rubén Montero

# Una array sencillo, todavía mejor

### Resumen

• Añadiremos un método para actualizar (modificar) una parada de TravelStops

## Descripción

Un array puede ser:

- Inicializado
- Leído (consultado)

...y también podemos modificar (actualizar) sus valores.

La sintaxis es sencilla:

```
miArray[posicion] = nuevoValor;
```

Por ejemplo:

```
String[] diasDeSemana = new String[] {
    "Lunes",
    "Martes",
    "Miércoles",
    "Jueves",
    "Viernes",
    "Sábado",
    "Domingo"
};

// Actualizamos un valor
//
diasDeSemana[0] = "Sábado"; // ¡Empezamos con un Sábado en vez de un Lunes!
```

#### La tarea

## Se pide que:

- Añadas un nuevo **método** a TravelStops llamado changeStop
- Será public void y recibirá 2 parámetros:
  - o El índice ( int ) de la posición a modificar
  - El nuevo valor (String)
- Actualizará el valor de la posición del array con el **nuevo** valor

(No se pide que valides el índice recibido)

## Una reflexión

¿Por qué no pruebas lo siguiente?

- 1. Crea una nueva instancia de TravelStops desde Main
- 2. Invoca printFirstStop
- 3. Invoca el método que acabas de crear y modifica la primera posición ( 0 )
- 4. Invoca de nuevo printFirstStop

¿El resultado es coherente?

#### Por último

Una vez verifiques que el test funciona correctamente, la tarea ha sido completada.

10/3/2023, 9:37 AM

Haz commit y push para subir los cambios al repositorio.

Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to <u>%Sprint 1 2 weeks ago</u>

Ania Blanco @ania.blanco mentioned in commit ca422823 2 weeks ago

10/3/2023, 9.37 AM