

Título: selección de a, b y c

Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que me permita que seleccione la a ,b y la c.
- Entradas y salidas:
 - Entradas: dos variables tipo cout para la selección de la a , b y la c.
 - Salidas: una variable tipo cout para la selección de la a , b y la c.

Diseño de solución

- Algoritmo propuesto:
 1. Solicitar la a, b y la c.
 2. Escoger una selección.
 3. Mostrar la selección.
- **Estructuras de datos:** No se usará ninguna estructura
- **funciones principales:** solo la función std.
- **Código fuente**

```
1  #include <iostream>
2
3  int main() {
4      char opcion;
5
6      std::cout << "Selecciona una opcion (a, b, c): ";
7      std::cin >> opcion;
8
9      switch (opcion) {
10         case 'a':
11             std::cout << "Seleccionaste la opcion A." << std::endl;
12             break;
13         case 'b':
14             std::cout << "Seleccionaste la opcion B." << std::endl;
15             break;
16         case 'c':
17             std::cout << "Seleccionaste la opcion C." << std::endl;
18             break;
19         default:
20             std::cout << "Opcion no valida." << std::endl;
21             break;
22     }
23     return 0;
24 }
```

Pruebas:

```
Selecciona una opcion (a, b, c): c
Seleccionaste la opcion C.

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

```
Selecciona una opcion (a, b, c): b
Seleccionaste la opcion B.

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

```
Selecciona una opcion (a, b, c): a
Seleccionaste la opcion A.

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

Contribución del equipo:

- **Roles:** Este ejercicio fue liderado y realizado por Erick Macias
- **Observación:** Ninguna