

Despliegue de Aplicaciones Web – 2º DAW

Repaso de Bash

Implementar un script que muestre el siguiente menú:

```
1 - Sumar
2 - Restar
3 - Dividir
4 - Multiplicar
0 - Salir
```

- Después de mostrar el menú, se pedirá que se elija una opción. Si la opción elegida no está entre el 1 y el 4, se mostrará un mensaje de error. En caso de que la opción sea válida, se pedirán dos números por teclado y en función de la operación elegida, se devolverá el resultado por pantalla.
- Cada operación será implementada haciendo uso de funciones. A cada cabecera de función deberá preceder información sobre ella: Nombre de la función, argumentos que recibe y descripción. Usar una plantilla como esta:

Función:
Argumentos:
Descripción:
#####
- Si la opción elegida no es válida, se indicará un mensaje de error al usuario y se volverá a mostrar el menú.
- El programa terminará, cuando se pulse 0.
- Incluir al principio del script información del alumno/a que entrega la práctica:
 - ## Nombre y apellidos.
 - ## Curso:
- Consideraciones:
 - Hacer uso de comentarios en el código.
 - Uso optimizado de variables.
 - Código ordenado y legible.
 - No repetir código de forma innecesaria.
 - Control de errores.
- Forma y formato de entrega: La entrega se realizará por la plataforma Moodle hasta el **lunes 21 de Octubre a las 23:55h** en formato **practicaBash_nombreApellidos.sh**.

Criterios de corrección:

El script hace lo que se pide	5 Puntos
El script gestiona los posibles errores	2 Puntos
El código fuente está bien estructurado haciendo uso de funciones	1 Punto
El código fuente es eficiente	1 Punto
El código fuente está bien comentado	1 Punto