



# [C] Exercício 14

## Enunciado

Elabore um programa que, dado o número do mês, indica quantos dias têm esse mês. Utilize para isso a estrutura de seleção switch.

Obs: Considere fevereiro como tendo 28 dias.

## Código

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(void) {
    int mesNum; // declarando variável - número do mês

    //leitura do mês
    printf("Digite o numero que corresponde ao mes: ");
    scanf("%d", &mesNum);

    //imprimindo resultados
    printf("----- \n");
    printf("Analizando...\n");
    printf("----- \n");

    switch( mesNum ){
        case 4:
        case 6:
        case 9:
        case 11:
            printf("O mes tem 30 DIAS!!!");
            break;
        case 2:
            printf("O mes tem 28 DIAS!!!");
            break;
        default:
            printf("O mes tem 31 DIAS!!!");
    }
    return 0;
}
```

## Execução

```
Digite o numero que corresponde ao mes:4
-----
Analizando...
-----
0 mes tem 30 DIAS!!!
```

```
Digite o numero que corresponde ao mes:2
-----
Analizando...
-----
0 mes tem 28 DIAS!!!
```

```
Digite o numero que corresponde ao mes:1
-----
Analizando...
-----
0 mes tem 31 DIAS!!!
```