



[C] Exercício 18

Enunciado

Escreva um programa que repita a leitura de uma senha até que ela seja válida. Para cada leitura de senha incorreta informada, escrever a mensagem “Senha Invalida”. Quando a senha for informada corretamente deve ser impressa a mensagem “Acesso Permitido” e o programa deve ser encerrado. Considere que a senha correta é o valor 123456.

Código

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

int main(void) {
    int senha; // declarando variável - senha que recebe 123456

    //leitura da SENHA
    while(senha != 123456){
        printf("Digite a senha: ");
        scanf("%d", &senha);
        senha != 123456 ? printf("Senha Invalida\n") : printf("Acesso Permitido");
    }

    return 0;
}
```

Execução

```
Digite a senha:1234
Senha Invalida
Digite a senha:123456
Acesso Permitido
Process finished with exit code 0
```