



[C] Exercício 13

Enunciado

Faça um programa que peça ao usuário um caracter e diga se é uma vogal ou não.

Código

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

int main(void) {
    char letra; // declarando variável - character

    //leitura do character
    printf("Digite uma letra e te direi se é uma vogal ou não:");
    scanf("%c", &letra);

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

    letra == 'a' || letra == 'e' || letra == 'i' || letra == 'o' || letra == 'u' ? printf("É uma VOGAL!!!") :
    printf("NAO é uma VOGAL!!!");

    return 0;
}
```

Execução

```
Digite uma letra e te direi se é uma vogal ou não:s
-----
Analizando...
-----
NAO é uma VOGAL!!!
```

```
Digite uma letra e te direi se é uma vogal ou não:e
-----
Analizando...
-----
É uma VOGAL!!!
```