

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

int main()
{
    char c;
    printf("Diga uma vogal:\n");
    c=getchar();
    if ( (c>='a'&&c<='z') || (c>='A'&&c<='Z') )
        switch (c)
        {
            case 'a':
            case 'A':
            case 'e':
            case 'E':
            case 'i':
            case 'I':
            case 'o':
            case 'O':
            case 'u':
            case 'U': printf("Uma vogal!\n");
                      break;
            default: printf("Uma consoante!\n");
                      break;
        }
    else
        printf("Nao é caracter alfabético!\n");
    return 0;
}
```