

EXERCÍCIOS DE INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO

ALUNO: Rafael De Souza Damasceno

1)

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

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    char palavra[200];
```

```
    int i;
```

```
    int tamanho;
```

```
    char d;
```

```
    int e;
```

```
    printf("digite uma palavra ou um pequeno texto:\n\n");
```

```
    gets(palavra);
```

```
    tamanho = strlen(palavra);
```

```
    printf("\na criptografia da frase e:\n\n");
```

```
    for(i=0;i<tamanho;i++){
```

```
        if(palavra[i]=='z'){
```

```
            d = palavra[i];
```

```
            e = d -23;
```

```
        }else if(palavra[i]=='Z'){
```

```
            d = palavra[i];
```

```
            e = d-23;
```

```
        }else if(palavra[i]=='Y'){
```

```
            d = palavra[i];
```

```
        e = d - 23;
    }else if(palavra[i] == 'X'){
        d = palavra[i];
        e = d - 23;

    }else if(palavra[i] == ' '){
        d = palavra[i];
        e = d - 33;

    }else if(palavra[i] == 'y'){
        d = palavra[i];
        e = d - 23;
    }else if(palavra[i] == 'x'){
        d = palavra[i];
        e = d - 23;

    }else{
        d = palavra[i];
        e = d + 3;
    }

    d = palavra[i];

    printf("%c", e);
}
printf("\n\n");

system("pause");
return 0;
```

