

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

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

```
/*2.2 Escrever um programa em C que calcula o desconto sobre um valor com base na escala:
```

```
até de 100.00 aplica 1%; de 100.01 a 500.00 aplica 5%;
```

```
acima de 500.00 aplica 10%.*/
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    float valor=0;
```

```
    printf("\nDigite o valor: ");
```

```
    scanf("%f", &valor);
```

```
    if(valor<=100){
```

```
        printf("\nO valor tem desconto de um por cento e fica %.2f\n", (valor*0.99));
```

```
    }
```

```
    else if(valor>=101.01&&valor<=500.00){
```

```
        printf("\nO valor tem desconto de cinco por cento e fica %.2f\n", (valor*0.95));
```

```
    }
```

```
    else
```

```
        printf("\nO valor tem desconto de dez por cento e fica %.2f\n", (valor*0.90));
```

```
        system("break");
```

```
        return 0;
```

```
}
```