

Nome do arquivo a ser entregue: **p08.py**

Importante: Como qualquer outra prática de INF100 você deve:

1. Criar o cabeçalho obrigatório (sem o cabeçalho com sua identificação, o valor da prática será 0)
2. Após finalizar o cabeçalho salve o arquivo com o nome correto
3. Leia as instruções até o final e, após finalizar sua leitura, inicie sua programação.

Obs.: Recomenda-se salvar o arquivo com certa frequência para não perder a digitação já feita em caso de uma falha na rede elétrica.

Faça um programa que mostre a tabuada de multiplicação de cada um dos números digitados pelo usuário. O programa deve aceitar apenas números entre 0 e 10. Se um número maior que 10 for digitado, o programa deve pedir que o usuário digite o número novamente. Caso o número digitado seja negativo, o programa deve terminar.

Veja nas seguintes linhas um algoritmo para a impressão da tabuada de cada um dos números digitados pelo usuário:

```
Leia termo1
Inicie termo2=0
Enquanto termo2 for menor ou igual a 10
    Imprima a multiplicação de termo1 por termo2
    termo2=termo2+1
```

Segue um exemplo de “tela” de execução desse programa. As entradas de dados do usuário (pelo teclado) estão **destacadas**.

```
Digite um número para ver sua tabuada: 50
Digite um número para ver sua tabuada: 11
Digite um número para ver sua tabuada: 10
10x1=10
10x2=20
10x3=30
10x4=40
10x5=50
10x6=60
10x7=70
10x8=80
10x9=90
10x10=100
Digite um número para ver sua tabuada: 7
7x1=7
7x2=14
7x3=21
7x4=28
7x5=35
7x6=42
7x7=49
7x8=56
7x9=63
7x10=70
Digite um número para ver sua tabuada: 0
0x1=0
0x2=0
0x3=0
0x4=0
```

```
0x5=0
0x6=0
0x7=0
0x8=0
0x9=0
0x10=0
```

Digite um número para ver sua tabuada: -1

☞ A saída do programa deve obedecer à formatação **exata** mostrada nos exemplos acima.

☞ Não esqueça de preencher o cabeçalho com seus dados e uma breve descrição do programa.

Após certificar-se que seu programa está correto, envie o arquivo do programa fonte (**p08.py**) através do sistema do LBI.