

Faça um programa em Python que:

a) Receba do usuário os dados de um produto específico:

- Preço unitário
- País de origem (1-Brasil, 2-México,3-Outros)
- Meio de Transporte (T-Terrestre, F-Fluvial, A-Aéreo)
- Carga Perigosa (S-Sim, N-Não)

b) O algoritmo deve calcular:

- Valor do Imposto
- Valor do Transporte
- Valor do Seguro

Regras para cálculo:

Valor do Imposto

Preço Unitário	Percentual de Imposto sobre o preço unitário
Até R\$ 100,00	5%
Maior que R\$ 100,00	20%

Valor do Transporte

Carga Perigosa	País de Origem	Valor do Transporte
S	1	R\$21,00
S	2	R\$27,00
S	3	R\$50,00
N	1	R\$21,00
N	2	R\$25,00
N	3	R\$40,00

Valor do Seguro: Os produtos que vem do México e os produtos que utilizam transporte aéreo pagam metade do valor do seu preço unitário como seguro. Os demais produtos não pagam seguro.

c) Mostrar na tela: (1.5)

Preço final (preço unitário + impostos + valor do transporte + seguro).