

Um fanático por peso deseja saber seu peso em outro planeta. Faça um programa que lhe pergunte seu peso na Terra e o número do planeta desejado (de acordo com a tabela abaixo) e exiba na tela seu peso no referido planeta.

Para calcular o peso no planeta use a fórmula: $P_{planeta} = \frac{P_{Terra}}{10} * g_{planeta}$

Tabela de gravidades dos planetas:

#	Gravidade relativa	Planeta
1	0,37	Mercúrio
2	0,88	Vênus
3	0,38	Marte
4	2,64	Júpiter
5	1,15	Saturno
6	1,17	Urano