Задача 3.

Напишете програма, която да изчислява теглото на човек на всяка една от планетите в слънчевата система.

Важно е да имате в предвид, че теглото се определя по формулата:

weightOnPlanet = gravitationalRatio \* weight

където *weight* е собственото ви тегло, а *gravitationalRatio* е константа за всяка планета.

Например:

*gravitationalRatio* на планетата Земя е = 9.087

*gravitationalRatio* на планетата Меркурий е = 0.38

Задължителни са първите четири планети, който има желание може да реализира и за останалите.

Направете проучване в интернет и намерете съответната стойност за всяка една от планетите.

Крайният резултат трябва да е подобен на показания по-долу пример:

