

Завършване

Напишете програма, която изчислява **средната оценка** на ученик от цялото му обучение. На първия ред ще въвеждаме **името на ученика**, а на всеки следващ ред - неговите **годишни оценки**. Ученикът преминава в следващия клас, **ако годишната му оценка е по-голяма или равна на 3.00**. Ако ученикът има годишна оценка по-малка от 3.00, то той остава в същия клас и **цикълът приключва**, като се отпечата **името на ученика и кой клас ще повтаря**.

При успешно завършване на **12-ти** клас да се отпечата :

"{име на ученика} graduated. Average grade: {средната оценка от цялото обучение}"

В случай че ученикът е изключен от училище, да се отпечата:

"{име на ученика} remains in {класа, в който е бил изключен} grade"

Стойността трябва да бъде форматирана до втория знак след десетичната запетая.

Примери

Вход	Изход	Вход	Изход
Коко	Коко graduated. Average grade: 5.53	Mimi	Mimi remains in 8 grade
5		5	
5.5		6	
6		5	
5.43		6	
5.5		5	
6		6	
5.55		6	
5		2	
6		3	
6			
5.43			
5			

Баланс по сметка

Напишете програма, която пресмята **колко общо пари има в сметката**, след като направите определен **брой вноски**. На всеки ред ще получавате **сумата**, която трябва да внесете в сметката, до получаване на **команда "NoMoreMoney"**. При всяка получена сума на конзолата трябва да се извежда **"Increase: " + сумата**, закръглена до **втория знак след десетичната запетая**. След това **добавете сумата в сметката**. Ако получите число **по-малко от 0**, на конзолата трябва да се изведе **"Invalid operation!"** и **цикълът да приключи**. Когато цикълът приключи, трябва да се принтира **"Total: " + общата сума в сметката**, закръглена до **втория знак след десетичната запетая**.

Примери

Вход	Изход
5.51	Increase: 5.51
69.42	Increase: 69.42
100	Increase: 100.00
NoMoreMoney	Total: 174.93

Вход	Изход
120	Increase: 120.00
45.55	Increase: 45.55
-150	Invalid operation!
	Total: 165.55