

У продавца есть чашечные весы. Помогите продавцу придумать набор из 4 гирь, с помощью которых он сможет взвешивать на этих весах любое целое число килограммов от 1 до 12. При каждом взвешивании можно использовать не более двух гирь; гири можно ставить на разные чашки весов.



5,6,1,2

1-1

2-2

3-1,2

4,5-6,1,2

5-5

6-6

7-6,1

8-6,2

9-6,2,1

10,1-6,5

11-6,5

12-6,5,1