

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 4 2 1

$$1=1$$

$$2=2$$

$$2+1=3$$

$$4=4$$

$$5=5$$

$$5+1=6$$

$$5+2=7$$

$$5+2+1=8$$

$$5+4=9$$

$$5+4+1=10$$

$$5+4+2=11$$

$$5+4+2+1=12$$