

Вариант 1

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 17 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	15	29	35	46
w_i	2	5	6	7

Вариант 2

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 84 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	2	4	5	6
w_i	18	24	30	35

Вариант 3

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 81 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	1	3	4	5
w_i	11	17	31	41

Вариант 4

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 73 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	3	5	7	8
w_i	16	21	27	38

Вариант 5

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 78 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	1	3	6	9
w_i	15	24	32	42

Вариант 6

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 74 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	2	4	5	6
w_i	13	19	31	44

Вариант 7

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 83 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	3	5	6	9
w_i	17	29	38	43

Вариант 8

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 89 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	1	4	6	9
w_i	16	25	39	50

Вариант 9

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 88 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	3	5	6	9
w_i	18	25	34	46

Вариант 10

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 82 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	2	5	7	9
w_i	18	24	36	42

Вариант 11

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 70 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	2	5	6	8
w_i	15	20	28	41

Вариант 12

У вас есть рюкзак, который не выдержит нагрузку, превышающую 13 кг. Имеется 4 типа предметов, которые можно брать в любом количестве. Вес w_i каждого предмета, а также их стоимость, c_i приведены в таблице. Какие предметы и в каком количестве требуется взять, чтобы суммарная стоимость предметов в рюкзаке была максимальной?

	1	2	3	4
c_i	12	24	32	45
w_i	3	5	8	10