

Расчёт суммы к оплате.

R – Rule, Правило

- R1 Покупатель получает скидку 10 процентов, если сумма покупок достигает 200 евро.
- R2 Бесплатная доставка в том случае, если вес товаров ниже 5 кг. Если вес достигает 5 килограмм, то стоимость доставки будет равна весу. То есть, если продукты вместе весят 6 килограмм, то стоимость доставки будет 6 евро.
- R3 Доставка остаётся бесплатной, если сумма покупок превышает 100 евро.
- R4 Если покупатель вносит предоплату кредитной картой, то получает 3 процента скидку + к уже существующей скидке.
- R5 Если сумма достигает 200 евро и покупатель оплачивает кредитной картой, и вес ниже 5 килограмм, в таком случае покупатель получает скидку размером 15 %.
- R6 Output – цена к оплате. Минимальная разница в цене – 0.1 евро. Минимальная в весе – 0.1 кг.

Тесты			1	2	3	4
Сумма (R3)	>100	On	100			
	Typical	Off		101		
		In			110	110
Вес (R2)	<5	On			5	
		Off				4.9
	Typical	In	3	3		
Бесплатна доставка			Нет	Да	Нет	Да

Граничные значения.

R1: 199,200,201

R2: 4.99; 5; 5.1

R3 99,100,101

№	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R21	R22	R23
Условие:																								
Сумма (r1) ≥ 200	Нет	Нет	201	201	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Вес < 5	4.99	5.1	4.99	5.1	4.99	5.1	4.99	5.1	6	6	6	6	6	Да	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Нет
Сумма (r3) >100	199.9	199.9	Да	Да	99.9	99.9	101	101	Да	Да	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Кредитная карта	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
Действие:																								
Скидка 10%	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Бесплатная доставка	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Скидка 15%	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Скидка 3%	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет