Номер комплекта	Вартість перевезення
1	95
2	75
3	50
4	30
5	30
6	20

УМОВА											
Зима			Весна			Літо			Осінь		
XII(-1)	I(-4)	II(-4)	III(0)	IV(7)	V(12)	VI(17)	VII(21)	VIII(22)	IX(18)	X(11)	XI(5)

№	Елемент одягу	Вага, кг	Вартість, у.о.	Н	Т, °	Головний убір	Верхній одяг	Рукавиці	Штани	Взуття	Вага,кг
1	Блайзер	0.5	6	1	< -10	Шапка	Бушлат	Рукавички	Ватні штани	Чоботи	9.5
2	Бушлат	4	48	2	-9..0	Шапка	Пальто	Рукави	Джинс	Чоботи	7.5
3	Ватні штани	2	24	3	1..10	Кепка	Куртка	–	Джинси	Черевики	5
4	В'єтнамки	0.5	6	4	11..20	–	Светр	–	Джинс	Кросів	3
5	Джинси	1	12	5	21..30	Блайзе	Сорочк	–	Джинс	Кросів	3
6	Кепка	0.5	6	6	30+	Блайзе	Футбол	–	Шорти	В'єтна	2
7	Кросівки	1	12								
8	Куртка	2	24								
9	Пальто	3	36								
10	Рукавички	0.5	6								
11	Светр	1	12								
12	Сорочка	0.5	6								
13	Футболка	0.5	6								
14	Черевики	1.5	18								
15	Чоботи	2	24								
16	Шапка	1	12								
17	Шорти	0.5	6								

	Розділення на групи за температурою											
	-9...0				1...10		11...20				21...30	
Комплекти	I(-4)	II(-4)	XII(-1)	III(0)	IV(7)	XI(5)	V(12)	VI(17)	IX(18)	X(11)	VII(21)	VIII(22)
1	52				68		42				44	
2	0				54		28				30	
3	86				0		28				30	
4	86				54		0				16	
5	86				54		14				0	
6	100				68		42				36	

Задача 1: ймовірність повернення в кожен з місяців однакова

Комплекти	Витрати
1	145
2	98.33333
3	93
4	70.33333
5	72.33333
6	84.66667

Зведена таблиця цін			
52	68	42	44
0	54	28	30
86	0	28	30
86	54	0	16
86	54	14	0
100	68	42	36

Задача 2: повернення протягом одного сезону за наданих наборів ймовірностей повернення у кожен із місяців

	Витрати			
Комплекти	Зима	Весна	Літо	Осінь
1	147	149	138.3333	145.6667
2	75	102.3333	104.3333	111.6667
3	136	88	79.33333	68.66667
4	116	76.66667	40.66667	48
5	116	81.33333	34.66667	57.33333
6	120	90	58	70.66667

Задача 3: повернення протягом одного з 12 місяців за умови що ймлвірність повернення взимку втричі більша за інші місяці

Комплекти	Витрати
1	145.6667
2	90.55556
3	107.3333
4	85.55556
5	86.88889
6	96.44444

Задача 4: повернення протягом одного з 12 місяців за умови що ймовірність повернення залежитьвід кількості днів у місяці

Комплекти	Витрати
1	144.9288
2	98.33151
3	92.96438
4	70.10411
5	72.06575
6	84.48219

Задача 5: повернення протягом одного з 12-ти місяців за умови, що ймовірність повернення в кожен з місяців однакова, а початкова вартість речей з номерами № 2, 4, 9, 15, 16 зменшилася втричі.

Комплекти	Витрати
1	137
2	98.33333
3	77
4	54.33333
5	56.33333
6	71.66667

T3/3	T5/3	T10/3	T16/3	T17/3
16	2	12	8	4

	Перерахована вартість комплектів											
	-9...0				1...10		11...20				21...30	
Комплекти	I(-4)	II(-4)	XII(-1)	III(0)	IV(7)	XI(5)	V(12)	VI(17)	IX(18)	X(11)	VII(21)	VIII(22)
1	28				68		42				44	
2	0				54		28				30	
3	38				0		28				30	
4	38				54		0				16	
5	38				54		14				0	
6	52				68		42				36	

Зведена таблиця цін			
28	68	42	44
0	54	28	30
38	0	28	30
38	54	0	16
38	54	14	0
52	68	42	54