

## ЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И АБСОЛЮТНАЯ АДРЕСАЦИЯ

**Цель:** отработать составление сложной условной функции, используя логические операции.

### 1-ый уровень:

Прием на работу в токарный цех осуществляется на конкурсной основе. Условия приема требуют 20 лет рабочего стажа и возраста не более 42 лет. Определите, кто из заданного списка конкурсантов может быть принят на работу.

Номер конкурсанта	Возраст	Рабочий стаж	Принят? (ДА или НЕТ)
1	50	32	
2	41	22	
3	20	2	
4	26	10	
5	46	22	
6	32	12	
7	45	21	
8	26	7	
9	38	21	
10	41	22	

➤ Сохраните таблицу и покажите учителю.

### 2-ой уровень:

Определите таблицу заказа в магазине.

- 1) Определите, сколько должен заплатить покупатель, если в магазине действует 5% скидка на стоимость товара, превышающей 100 рублей, и ночная 3% скидка, действующая от 1 до 6 ч. утра.
  - 2) Измените время на ночное и проверьте произошел ли перерасчет в строке «Всего».
- Сохраните таблицу и покажите учителю.

**Время покупки: 16:45**

<b>Наименование товара</b>	<b>Цена товара руб.</b>	<b>Кол-во товара</b>	<b>Стоимость товара, руб.</b>
Печенье затяжное «Сладкое»	50,90	0,5	25,45
Сок «Добрый», 0,5 л	59,00	2	118,00
Минеральная вода №1, 1,5 л	28,40	1	28,40
Консервы «Сайра в масле», 250 г	64,40	3	193,20
Хлеб пшеничный, 600 г	21,50	1	21,50
Шоколад «Российский», 90 г	86,90	5	434,5
<b>Общая стоимость, руб</b>			
Скидка (превышение 100 руб.)			
Ночная скидка			
<b>Всего</b>			

### **3-ий уровень:**

Компания по снабжению электроэнергией взимает плату с клиента по тарифу:

- 0,6 руб. за 1 кВт·ч за первые 200 кВт·ч;
- 0,9 руб. за 1 кВт·ч, если потребление свыше 200 кВт·ч, но не превышает 500 кВт·ч;
- 1,2 руб. за 1 кВт·ч, если потребление свыше 500 кВт·ч.

Услугами компании пользуются 10 клиентов. Подсчитать плату для каждого клиента.

- Сохраните таблицу и покажите учителю.