

Контрольная работа по темам ВЕТВЛЕНИЕ. ЦИКЛЫ

Формулировка вопроса и правильный
ответ, блок-схемы, формулировка задачи–
в тетради.

Программа – на компьютере и в тетради.

Ветвление

- **Вопрос 1** Какие ключевые слова показывают ветвление в полной форме?

а) если... то...

б) при

в) если ... то ... иначе...

Ветвление

- **Вопрос 2** Запишите условие в соответствии с требованиями Паскаля Число X нечетное
- **Вопрос 3** Запишите команду ветвления условие в соответствии с требованиями Паскаля Если вводимое число X имеет отрицательный знак, то измените этот знак на положительный.

Ветвление

- **Вопрос 4 Как обозначается знак «не равно»?**

а) $\lt \gt$

б) $\lt =$

в) $\gt =$

г) $\gt \lt$

Ветвление

- **Вопрос 5 Ветвление будет неполным, если отсутствуют действия ...**
 - а) по ветви «да»**
 - б) по ветви «нет»**
 - в) по любой ветви**

Циклы

- **Вопрос** Название цикла, для которого счетчик автоматически изменяет свое значение?
 - а) цикл- до (цикл с предусловием);**
 - б) цикл- пока (цикл с постусловием);**
 - в) цикл с параметром.**

Циклы

- **Вопрос 7 Что называют "телом цикла"?**
- **а) разные записи внутри блока цикла;**
- **б) повторяющиеся действия внутри цикла;**
- **в) повторяющиеся действия**

Циклы

- **Вопрос 8 Отрицательный шаг изменения счетчика показывает, что в ходе выполнения цикла значение счетчика ...**
 - а) не изменяется;**
 - б) увеличивается;**
 - в) уменьшается.**

Циклы

- **Вопрос 9 Где должен быть размещен блок вывода, чтобы ответов было бы столько же, сколько раз исполнялся цикл?**
 - а) после цикла;**
 - б) перед блоком *конец*;**
 - в) внутри цикла.**

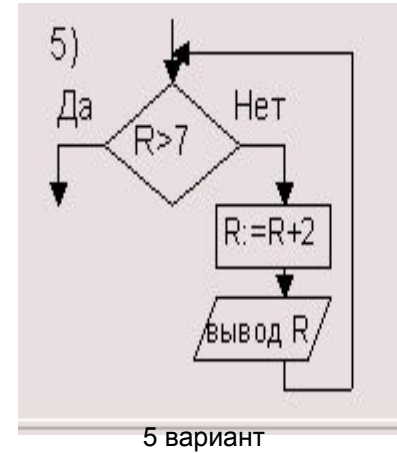
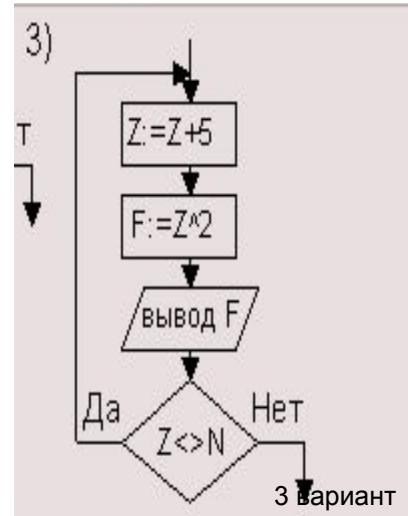
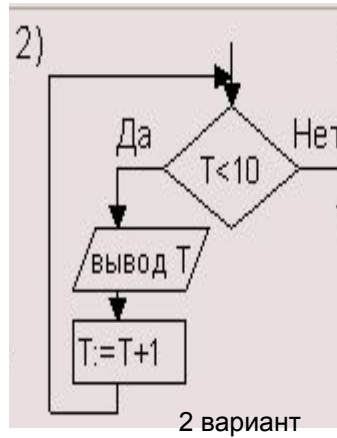
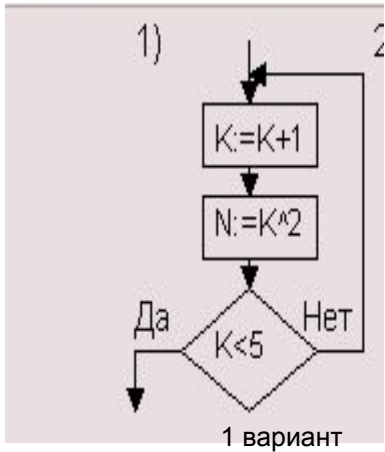
Циклы

- **Вопрос 10 Цикл, который может не выполниться ни одного раза - это...**
- **а) цикл- до (с предусловием);**
- **б) цикл- пока (с постусловием);**
- **в) цикл с параметром.**

Циклы

- **Вопрос 11 Как записать в виде блок-схемы цикл для следующей задачи? «Вывести все четные числа от 2 до 200».**

Для фрагмента блок-схемы запишите фрагмент программы



По блок-схеме составить программу, сформулировать задачу.. Отладить программу на ПК, сохранить, записать в тетрадь: блок-схему, формулировку

