Вариант 5

1. Перечислите все логические операции и их обозначения в языке Си
2. Что представляет собой переменная k, в каждой из строк

scanf(“%d”,&k);

scanf(“%c”,&k);

1. Можно ли в цикле for задать шаг изменения параметра цикла отличный от 1 или -1?
2. Нельзя
3. Можно, например x+++
4. Можно, например х+=3
5. Определить результат работы следующего фрагмента программы:

k=6;

for(int i=1; i<=5;i++)

k++;

printf(“%d”, k);

1. 7 8 9 10 11
2. 6
3. 11
4. 1 2 3 4 5
5. Что получится в результате выполнения программы:

void main()

{

int s,n;

s=0;

n=40;

while(s+n<100)

{

s=s+25;

n=n-5;

}

printf(“%d”,s);

}

1. Что такое массив?
2. Тип данных
3. Структура для хранения данных одного типа
4. Структура для хранения данных разного типа
5. Дан битовый образ размером 40\*40. Для вставки битового образа используем:

Graphics::TBitmap \*pic;

pic = new Graphics::TBitmap();

pic->LoadFromFile("1.bmp");

Реализовать перемещение картинки в заданное направление при нажатие на кнопку. Движение продолжать пока не достигнет края формы. Выдать сообщение, с предложением сменить направление, в случае достижения края формы

.