|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Сколько раз будет выведена \*: |

       for (int i = 100; i > 10; i--); cout << "\*";

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Чему равно значение i: |

       int i = 3; while (i <= 10); i \*=3;

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | Запишите цикл, который подсчитывает количество  чисел, заканчивающихся на 0 в промежутке от 99 до 1000: |
| a) | используя for; |

|  |  |
| --- | --- |
| b) | используя while; |
| c) | используя do-while. |

1. С учетом точки с запятой после условий ответ – 1

При корректном условии \* выведется 90 раз.

2. Ответ -- 27

3.

a) for(int i=99;i<=1000;i++)

{

if(i%10==0)

n++;

}

cout<<n;

b) int n=0,i=99;

while(i<=1000)

{

if(i%10==0)

n++;

i++;

}

cout<<n;

c) int n=0,i=99;

do

{

if(i%10==0)

n++;

i++;

}while(i<=1000);

cout<<n;

Ответ -- 91