

РК №1

Как работает цикл с постусловием в языке C#?

Цикл с постусловием отличается от цикла `while` тем, что условие в нём проверяется после выполнения цикла, то есть этот цикл будет повторён как минимум один раз (в отличие от цикла `while`, который может вообще не выполняться). Синтаксис цикла:

```
do {  
    тело цикла  
} while(условие);
```

Пример цикла с постусловием:

```
int i = 0;  
do {  
    Console.Write(i);  
    i++;  
} while (i < 3);
```

На экран будет выведено: 012