

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 1 Дата: 1 октября 2009 г.

Тема: перенос и переполнение

Определите, сколько итераций сделает каждый из циклов (напишите рядом с каждым циклом число итераций или  $\infty$ ).

```
char c;  
for (c = 0; c >= 0; c++)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = 0; c != 0; c--)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = -1; c != 0; c--)  
    ;
```

```
unsigned char c;  
for (c = 0; c >= 0; c++)  
    ;
```

```
unsigned char c, d;  
for (c = 0; c < (d = c + 1); c++)  
    ;
```

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 2 Дата: 1 октября 2009 г.

Тема: перенос и переполнение

Определите, сколько итераций сделает каждый из циклов (напишите рядом с каждым циклом число итераций или  $\infty$ ).

```
char c;  
for (c = 0; c <= 0; c--)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = 0; c != 0; c++)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = -1; c != 0; c--)  
    ;
```

```
unsigned char c;  
for (c = 0; c >= 0; c++)  
    ;
```

```
unsigned char c, d;  
for (c = 0; c < (d = c + 1); c++)  
    ;
```

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 3 Дата: 1 октября 2009 г.

Тема: перенос и переполнение

Определите, сколько итераций сделает каждый из циклов (напишите рядом с каждым циклом число итераций или  $\infty$ ).

```
char c;  
for (c = 0; c >= 0; c++)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = 0; c != 0; c--)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = 1; c != 0; c++)  
    ;
```

```
unsigned char c;  
for (c = 0; c <= 0; c--)  
    ;
```

```
unsigned char c, d;  
for (c = 0; c < (d = c + 1); c++)  
    ;
```

Фамилия, имя: \_\_\_\_\_ Группа: \_\_\_\_\_

Вариант: 4 Дата: 1 октября 2009 г.

Тема: перенос и переполнение

Определите, сколько итераций сделает каждый из циклов (напишите рядом с каждым циклом число итераций или  $\infty$ ).

```
char c;  
for (c = 0; c <= 0; c--)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = 0; c != 0; c++)  
    ;
```

```
char c;  
for (c = 1; c != 0; c++)  
    ;
```

```
unsigned char c;  
for (c = 0; c <= 0; c--)  
    ;
```

```
unsigned char c, d;  
for (c = 0; c < (d = c + 1); c++)  
    ;
```