

Вопрос № 5

Какое значение будет иметь переменная `j`, если следующая программа выполняется в один поток?

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i, j = 0;
    #pragma omp parallel for
    for (i = 0; i < 5; i++)
    {
        j++;
    }
    printf("j = %d\n", j);
}
```

- 0
- 5
- Конкурентный доступ к данным делает результат непредсказуемым.
- Значение переменной `j` после выполнения параллельного участка кода не определено.

dumb: я думаю, `j=5`. и только из-за оговорки "при выполнении в один поток". никакие директивы `j` не портят.

From:

<http://wiki.osll.ru/> - Open Source & Linux Lab

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/students:high_performance_test:question_5

Last update: **2016/08/07 00:04**

