

Вопрос № 3

Какое значение будет иметь переменная `i`, если следующая программа запущена в один поток?

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 1;
    #pragma omp parallel private(i)
    {
        i++;
    }
    printf("i = %d\n", i);
}
```

- 0
- 1
- 2
- Значение переменной `i` после выполнения параллельного участка кода не определено.

kvm: `i=1`. `private(i)` означает, что далее `i` - локальная переменная потока.

kel: +1

kvm: -1 :) в спецификации - значение переменной, объявленной в `private`, на выходе из блока имеет неопределенное значение. Пример A.21

kel: -1 :(

From:

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

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/students:high_performance_test:question_3

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

