Вопрос № 6

Какое значение будет иметь j, если следующая программа выполняется более чем 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, “конкурентный доступ к данным делает результат непредсказуемым”. не “значение переменной j после выполнения параллельного участка кода не определено”, потому что спецификация явно не говорит ничего о таком использовании переменных.

bea: +1, т.к возможна ситуация, что какой-либо поток получает значение переменной после того как другой поток получил это значение, но до того как записал новое вычисленное.

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/students:high_performance_test:question_6

Last update: **2016/08/07 00:05**