

Вопрос № 8

Определите, какие из переменных в `omp parallel` являются локальными.

```
#pragma omp parallel
{
int my_id = omp_get_thread_num();
int psum = 0;
#pragma omp for
for (i = 0; i < N; i++)
{
psum++;
}
#pragma omp critical
{
printf("Thread %d: partial sum = %d\n", my_id, psum);
sum += psum;
}
}
```

- sum, i, N
- psum, sum, i, N
- psum, my_id, i
- my_id, I, N, psum

Ответ 3. `psum` и `my_id` объявляются в блоке, `i` становится локальной из-за параллельного выполнении `for` — *kvm* 2007/09/27 23:56

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

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/students:high_performance_test:question_8

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

