**Типовые контрольные вопросы   
к лабораторной работе №2**

1. Для чего нужны частные переменные? Не противоречит ли их существование реализуемой OpenMP модели программирования в общей памяти? Приведите содержательный пример частной переменной.
2. Какие новые области видимости появляются в параллельной программе? Как они задаются?
3. Продемонстрируйте конфликт обращений к переменной rank в написанной программе? Всегда ли он возникает? Как его предотвратить?
4. Как оформляются в программе входные данные, промежуточные переменные и результаты выполнения параллельного региона?
5. Какие дополнительные действия выполняет директива, если она имеет параметр reduction?
6. Чем инициализируются частные переменные, создаваемые параметром reduction?