**Контрольные вопросы**

1. Как определяются общие и локальные переменные потоков?

**Ответ:**

Общие и локальные переменные потоков определяются с помощью параметров shared и private. Параметр shared определяет переменные, которые будут общими для всех потоков. Параметр private указывает переменные, для которых в каждом потоке будут созданы локальные копии – они будут доступны только внутри каждого потока в отдельности.

1. Что понимается под операцией редукции?

**Ответ:**

Редукция позволяет проводить коллективные операции над локальными переменными. Другими словами, получить результат работы множества потоков над одной переменной.