# **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ.**

## В каких ситуациях применяются типы std::pair и std::tuple?

Тип std::pair применяется при работе с парами «ключ — значение», в частности, в контейнерах std::map и ему подобных, в работе с функциями, возвращающими два параметра. Тип std::tuple применяется при работе с несколькими объектами (или примитивами) одновременно, в частности при работе с функциями, возвращающими более двух параметров или для краткой записи проверки на равенство нескольких значений разных типов.

## Когда следует использовать контейнер std::array?

Контейнер std::array применяется, когда необходимо работать с массивом фиксированной длины. Относительно C-style массива он обладает следующими преимуществами:

## Когда следует использовать контейнер std::vector?

## Когда следует использовать контейнер std::deque?

## Когда следует использовать контейнер std::list?

## Когда следует использовать контейнер std::forward\_list?

## В каких ситуациях применяются типы std::pair и std::tuple?

## В каких ситуациях применяются типы std::pair и std::tuple?

## В каких ситуациях применяются типы std::pair и std::tuple?

## В каких ситуациях применяются типы std::pair и std::tuple?