Тренировочное задание по программированию: Функция EnsureEqual

Условие

Напишите функцию

void EnsureEqual(const string& left, const string& right);

В случае, если строка **left** не равна строке **right**, функция должна выбрасывать исключение runtime\_error с содержанием "<l> != <r>", где <l> и <r> - строки, которые хранятся в переменных **left** и **right** соответственно. Обратите внимание, что вокруг знака неравенства в строке, которая помещается в исключение, должно быть ровно по одному пробелу.

Если **left == right**, функция должна корректно завершаться.

Например, код

int main() {

  try {

    EnsureEqual("C++ White", "C++ White");

    EnsureEqual("C++ White", "C++ Yellow");

  } catch (runtime\_error& e) {

    cout << e.what() << endl;

  }

  return 0;

}

должен выводить

C++ White != C++ Yellow