# Лабораторная работа №2. Консольные приложения C#

1. **(#10)** Разработайте консольное приложение на C#, которое выводит сообщение "Hello world!".
2. **(#10)** Напишите консольное приложение на C# print\_args, выполняющее вывод параметров, переданных в качестве аргументов командной строки, а также их количество.

Программа должна корректно обрабатывать ситуацию, когда параметры не были указаны. В этом случае выводится информационное сообщение “No parameters were specified!”.

**Внимание!** Данная программа запускается из командной строки, а не из браузера.

Пример:

> print\_args.exe Hello World!

Вывод:

Number of arguments: 2

Arguments: Hello World!

1. **(#20)** Разработайте консольное приложение remove\_duplicates, которое удаляет все повторяющиеся символы из переданной строки. Входные данные задаются как аргумент командной строки. В случае, если аргумент не задан, или заданы лишние, программа должна вывести информационное сообщение.

Пример:

> remove\_duplicates.exe Hello World

Incorrect number of arguments!

Usage remove\_duplicates.exe <input string>

> remove\_duplicates.exe “Hello World !!”

Helo Wrd!