Задания для самостоятельной работы по теме «Методы»

Создайте новый проект для решения следующей за­дачи с использованием методов по вариантам.

**1.** Даны две переменные *х, у* (вещественные). Используя метод нахождения наименьшего из двух зна­чений, найдите наименьшее из *х, у.*

**2.** Даны две переменные *х, у* (вещественные). Используя метод нахождения наименьшего из двух зна­чений, найдите наименьшее из *х + у, х • у,* 0,5.

**3.** Даны две переменные *х, у* (вещественные). Используя метод нахождения наименьшего из двух зна­чений, найдите наименьшее из 2х, |х -у|, 4.5, (х + у)/3.

**4.** Разработайте метод для нахождения максимального из двух чисел. Вычислите с помощью него значение выражения *z =* max (х, *2у* — х) + max (5х + *Зу, у).*

**5.** Разработайте метод *f(n),* который для за­данного натурального числа *п* находит значение. Вычислите с помощью него значение выражения: