Варіант 4.

1. Протабулювати функцію $\underline{y} = x \sin x$ на проміжку [a,b] з кроком \underline{h} . Результати вивести на екран у вигляді таблиці пар чисел \underline{x} і \underline{y} . Обчислити кількість від'ємних значень функції \underline{y} . Визначити її максимальне значення.

Результат 1:

Результат 2:

2. Задано натуральне число n. Обчислити: $P = \left(1 + \frac{1}{3}\right)\left(2 + \frac{1}{6}\right) \times ... \times \left(n + \frac{1}{3n}\right)$, де n > 2.

Результат 1:

Результат 2: