

Лабораторная работа № 1.2

Переменные типа ЧИСЛО

Вычислить:

1) $\left(\frac{A}{B} + C^3\right) * D$, где A,B,C,D – даны и задаются в модуле.

2) $\frac{\sqrt{A^3 + B^4 + C^5}}{B^3}$, где A,B,C – задаются пользователем

3) Получите остаток от деления $\frac{A + B - D}{A * D}$, $\frac{(A + D) * A}{A - D}$, где A,B,D задаются модуле.

Результаты выведите в следующем виде:

Сообщения:

| | |
|---|--|
| — | Остаток от деления(8 + 3- 2) на (8 * 2) = 9 |
| — | Остаток от деления 80 на 6 = 2 |

4) Округлите результат в примерах 1-3 до 3-го знака после запятой, до знака после запятой, до целого числа

5) Получите целое число от деления: $\frac{A + D * 10}{A - D}$, $\frac{A * D}{5 - D}$, $\frac{A + D}{A - D}$, где A,D задаются пользователем.