

# Вычислите:

## 1 вариант

- а)  $20 \text{ div } 7$
- б)  $20 \text{ mod } 5$
- в)  $2 \text{ div } 5$
- г)  $3 \text{ mod } 2$
- д)  $13 \text{ div } 10$
- е)  $232 \text{ mod } 100$

## 2 вариант

- а)  $10 \text{ mod } 7$
- б)  $20 \text{ div } 5$
- в)  $2 \text{ mod } 5$
- г)  $123 \text{ div } 20$
- д)  $342 \text{ mod } 10$
- е)  $342 \text{ div } 100$

# Проверьте:

а) 2

б) 0

в) 0

г) 1

д) 1

е) 32

а) 3

б) 4

в) 2

г) 6

д) 2

е) 3

**Найдите значения переменных a и b:**

**1 вариант**

$a := 15 \operatorname{div} (16 \bmod 7);$

$b := 34 \bmod a * 5 - 29 \bmod 5 * 2;$

**Найдите значения переменных a и b:**

**2 вариант**

$a := 22 \operatorname{div} (17 \bmod 3);$

$b := 37 \bmod a * 3 - 18 \bmod 5 * 4;$

# Ответы:

- 1 вариант

$a=7, b=22$

- 2 вариант

$a=11, b=0$