

38. Упражнение върху типове данни

1. Пресметнете стойността на израза:

a) $(19 \bmod 3) * (13 \operatorname{div} 4) + 1;$

b) $\text{succ} (25 + \text{pred}(23)) / 3;$

c) $(5 * 3) \operatorname{div} 4 - 1;$

d) $12 \operatorname{div} (7 - \text{pred} (6)) * \text{sqr} (2);$

e) $\text{abs} (25 + 1.2 + \text{sqr}(4));$

2. Да се запишат на езика Паскал следните математически формули:

a) $b.x + c.z.y$

b) $[(ax-b)x+c]x-d$

c) $\frac{a.b}{a.b+c} + c$