

Линейный алгоритм

(I–в)

1. Написать программу, вычисляющую стоимость покупки, состоящей из **2-х** модулей оперативной памяти (RAM) по **450** руб. за штуку и **3-х** сетевых карт по **300** руб. за штуку. Количество и цена каждого наименования вводится с клавиатуры. Нарисовать блок-схему алгоритма.
2. Вычислить в тетради значения выражений, использующих операции с целыми числами **div** и **mod**:
1) $131 \text{ div } 2 =$ 2) $65 \text{ mod } 13 =$ 3) $26 \text{ mod } 4 =$ 4) $(33 \text{ div } 11) \text{ mod } 2 =$

Линейный алгоритм

(II–в)

1. Написать программу, вычисляющую стоимость покупки, состоящей из **2-х** жестких дисков (HDD) по **1500** руб. за штуку и **4-х** DVD-приводов по **700** руб. за штуку. Количество и цена каждого наименования вводится с клавиатуры. Нарисовать блок-схему алгоритма.
2. Вычислить в тетради значения выражений, использующих операции с целыми числами **div** и **mod**:
1) $142 \text{ div } 2 =$ 2) $40 \text{ mod } 13 =$ 3) $28 \text{ mod } 4 =$ 4) $(44 \text{ div } 11) \text{ mod } 3 =$