

## Домашняя работа «Способы записи алгоритма»

1. Представьте в виде **построчной записи** алгоритм решения следующей задачи:  
«Имеются четыре арбуза различной массы. Как, пользуясь чашечными весами без гирь, путём не более пяти взвешиваний расположить их по возрастанию веса?».
2. Представьте с помощью **блок-схемы** алгоритм решения следующей задачи:  
«Из трёх монет одинакового достоинства одна фальшивая (более тяжёлая). Как её найти с помощью одного взвешивания на чашечных весах без гирь?».
3. Составьте **программу** для исполнителя Черепаха рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.

