

Задача о покупке сыра в магазине



Словесный способ записи алгоритма

1-й этап: дойти до

магазина

1. Идти в магазин

2. Робот в магазине?

Если в магазине, то переход к пункту **№3**,
иначе переход к пункту **№1**

Словесный способ записи алгоритма

2-й этап: найти нужную продуктовую

секцию

3. Подойти к следующей (ближайшей) продуктовой секции

4. Взять продукт в продуктовой секции

5. Продукт – сыр?

Если продукт – сыр, переход к пункту **№6**,
иначе переход к пункту **№3**

Словесный способ записи алгоритма

3-й этап: искать нужный кусок

6. Сыр сорта «Маасдам» ИЛИ больше нет новых кусков сыра?

Если сорт «Маасдам» **ИЛИ** больше нет новых кусков сыра, то переход к пункту **№10**,
иначе переход к пункту **№7**

7. Записать характеристики данного куска сыра в базу данных

8. Взять новый кусок сыра

9. Перейти к пункту №6

Словесный способ записи алгоритма

4-й этап: купить

сыр

10. Подойти к кассе

11. Купить сыр

Блок-схемный способ записи алгоритма

1-й этап: дойти до

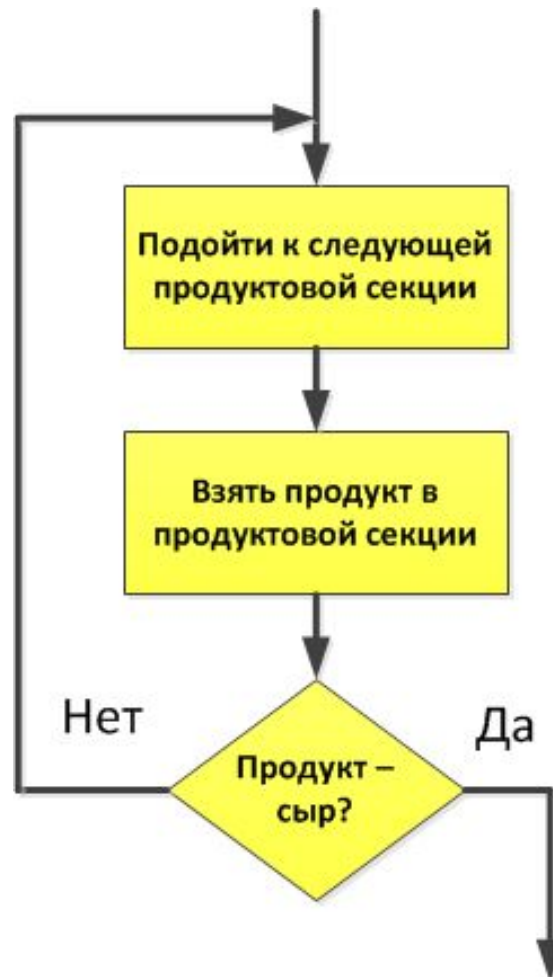
магазина



Блок-схемный способ записи алгоритма

2-й этап: найти нужную продуктовую

секцию



Блок-схемный способ записи алгоритма

3-й этап: искать нужный кусок



Блок-схемный способ записи алгоритма

4-й этап: купить

