

Давайте вспомним



1. Что такое алгоритм?
2. Кого или что называют исполнителем алгоритма?
3. Перечислите известные вам формы записи алгоритмов.

Тема урока:



Линейные алгоритмы

Линейный алгоритм



Линейный алгоритм – это алгоритм, в котором *команды выполняются* в порядке их записи, т.е. *последовательно* друг за другом.

Старт



Начало

Действие 1



Действие n

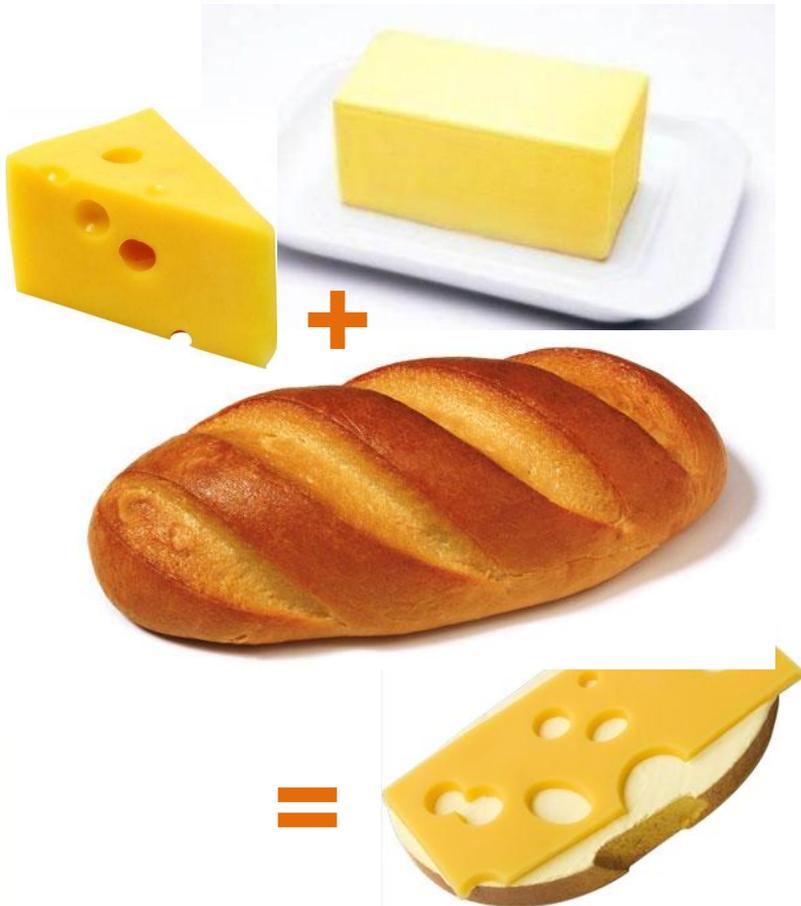
Конец

Финиш



Линейный алгоритм

Приготовление
бутерброда:



Алгоритм посадки дерева

1. Выкопать в земле ямку
2. Опустить в ямку саженец
3. Засыпать ямку с саженцем землей
4. Полить саженец водой



Давайте обсудим



1. Какие алгоритмы называются линейными?
2. Приведите примеры линейных алгоритмов.