

Алгоритм. Повторение

Савина Анастасия
Владимировна,
учитель МАОУ
«СОШ №112 с углубленным
изучением информатики»
г. Новокузнецк



Что такое алгоритм?

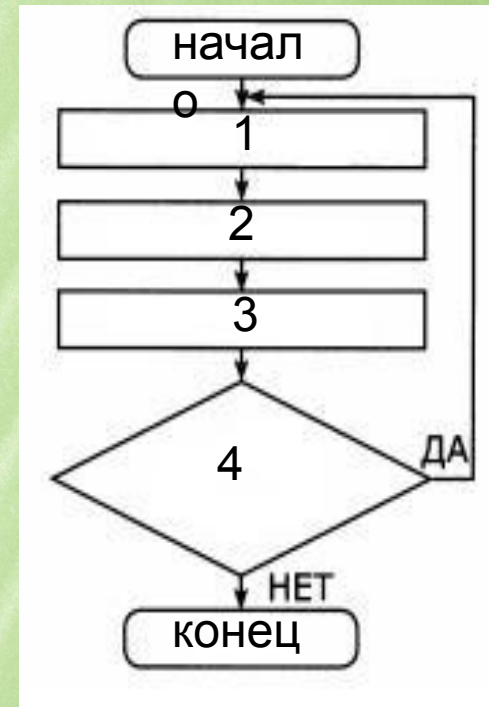
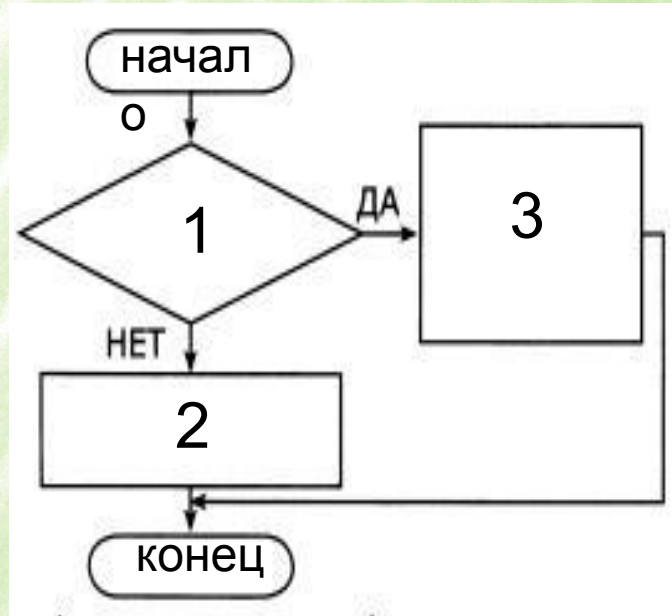
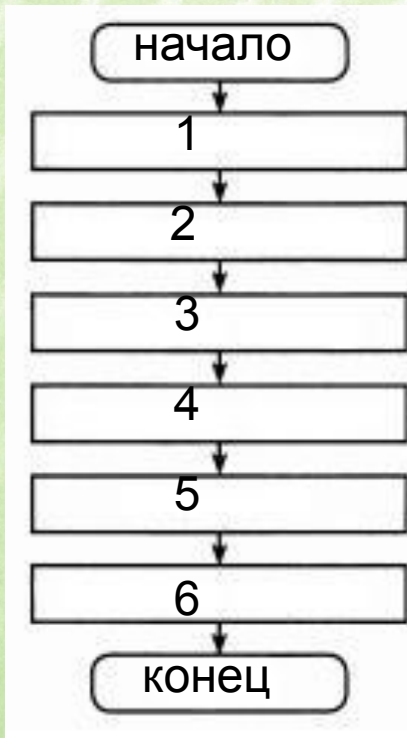
Последовательность действий, приводящая к результату

Инструкция пользования роботом

Действия компьютера при включении



Установи соответствие между типом алгоритма и его схемой



ЦИКЛИЧЕСКИ
Й

ЛИНЕЙНЫЙ

С
ВЕТВЛЕНИЕМ



Какие из перечисленных вопросов могут быть условиями ветвления?

Во сколько ужин?

Надо постряпать пельмени?

Какой фарш используешь?

Остался фарш и тесто?

Постряпал 100 пельменей?

Пора готовить ужин?



Помогите Винни-Пуху подкрепиться



Начало

Вымой лапы

Открой кран

Вытри лапы полотенцем

Сядь за стол

Закрой кран

Съешь мед

Возьми ложку

Конец





Выполни задания

1. Просмотри демонстрационный ролик, определи тип алгоритма и заполни его [схему](#);
2. Определи тип алгоритма по его [схеме](#) и выдели команды, которые будут выполнены



Источники изображений

- <http://images.freepicturesweb.com/img1/19/02/12.jpg> фон
- <http://www.photos-public-domain.com/wp-content/uploads/2012/07/lime-green-diagonal-striped-plastic-texture.jpg> фон 1
- <http://i884.photobucket.com/albums/ac48/FabioPas/angrybirdsredbird.png>
птичка
- <http://i884.photobucket.com/albums/ac48/FabioPas/angrybirdsredbird.png>
птичка 1
- <http://bg.ru/media/upload/images/kids/2012/december/3%20dec/medv.png>
Винни пух
- <http://cdn1.iconfinder.com/data/icons/REALVISTA/food/png/400/honey.png>
горшочек
- http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/e5b264e4-c9b0-4f61-af42-f878fcf91c3d/%5BNS-INF_3-01-06-09%5D_%5BIM_175%5D.swf схема для задания 1
- http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/c34d3d97-db2a-4806-a82f-ebbccdf023a5/%5BNS-INF_3-01-04%5D_%5BIM_159%5D.swf схема для задания 2
- http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/c34d3d97-db2a-4806-a82f-ebbccdf023a5/%5BNS-INF_3-01-04%5D_%5BIM_159%5D.swf деморолик

