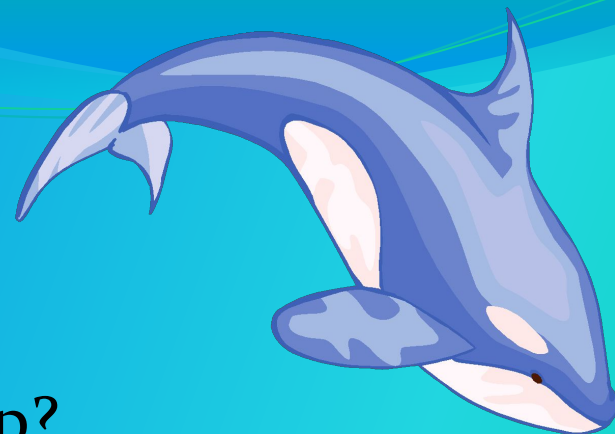
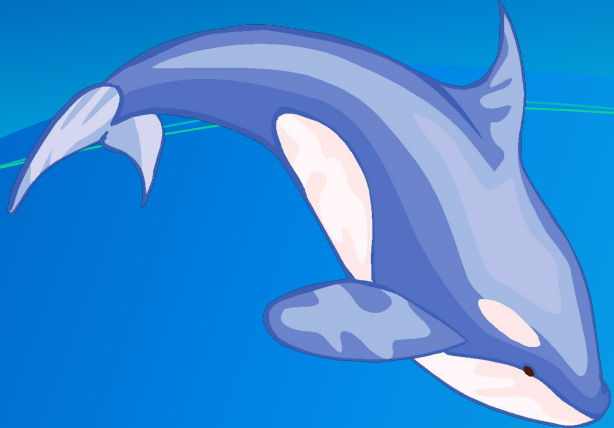


Своя игра

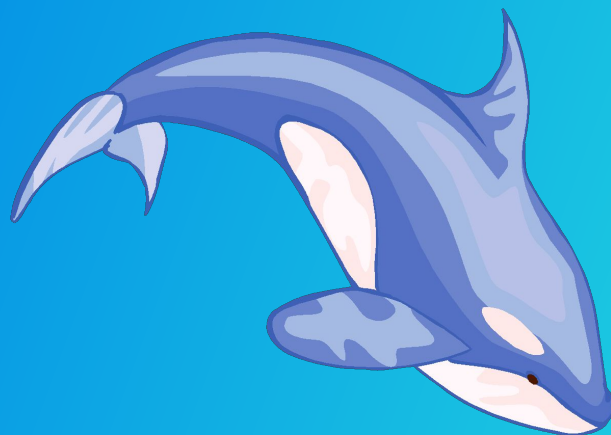
Интеллектуальная игра по
информатике для учащихся 9 – 10
классов



Информация и информационные процессы.	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Кодирование информации	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Системы счисления	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Основы логики	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Устройство компьютера	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Фольклорная информатика	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>



- На каких трех китах держится мир?
- (вещество, энергия, информация.)





- С помощью чего информация добирается от источника информации к приемнику?
(с помощью сигнала?)





- Каким по физической природе является зрительный сигнал?
- (световым)

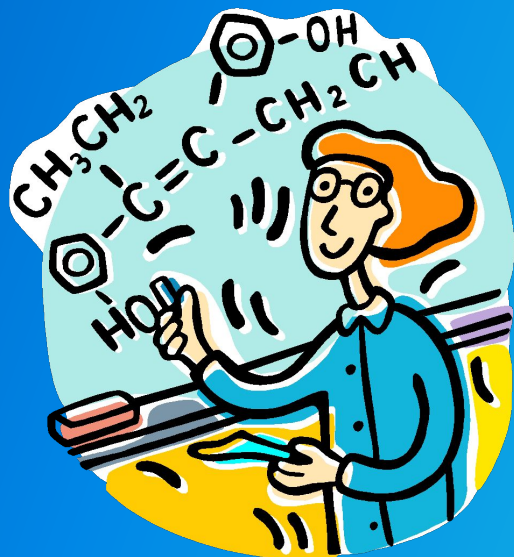




- Какой формой представления информации является запись решения уравнений в виде формул? (Знаковой)

КОТ В

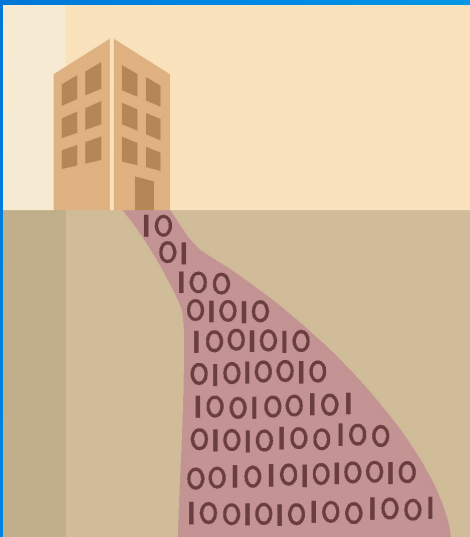
мешке



- Как образно говорят об информации, требующей анализа?
(пища для размышлений)



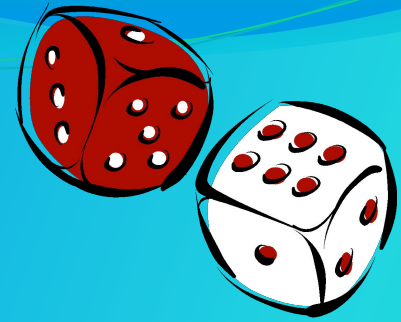
- Что происходит в процессе преобразования информации из одной знаковой формы в другую?
(кодирование)





- Как называется конечный набор знаков любой природы, из которых конструируется некоторое сообщение?
- (Алфавит)





- Во сколько раз уменьшится неопределенность знаний при бросании кубика?
- (в 6 раз)





- Какое количество информации несет одна буква 32 – символьного алфавита?
- (5 бит)



- Какова мощность алфавита если один его символ несет количество информации, равное 4 битам?
- (16)

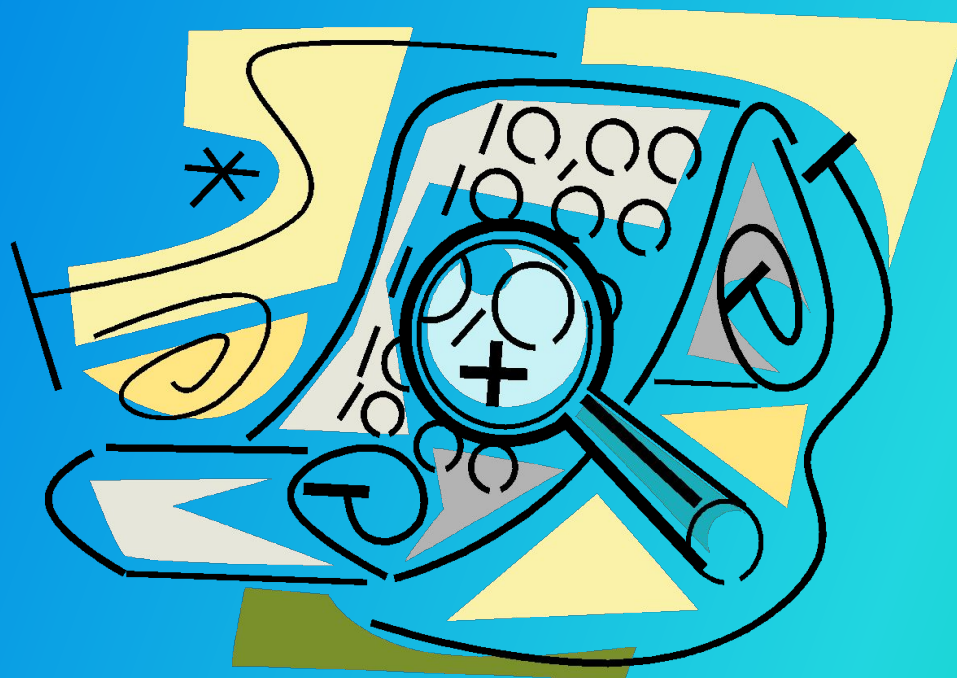




- Как называются совокупность всех цифр позиционной системы счисления?
- (алфавитом)



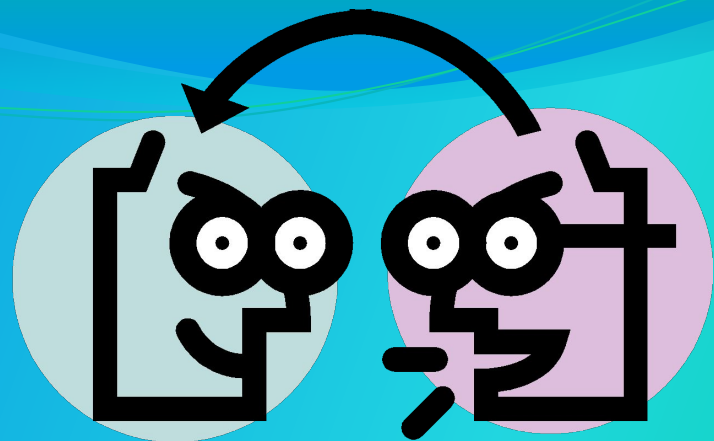
- Какое минимальное основание должна иметь система счисления, чтобы в ней можно было записать числа 23 и 67?





- В какой системе счисления таблица умножения состоит всего из четырех строк?
- (в двоичной)





- В какой системе счисления запись одного и того же десятичного числа будет самой короткой:
- в двоичной,
- в пятеричной,
- в восьмеричной,
- в шестнадцатеричной.

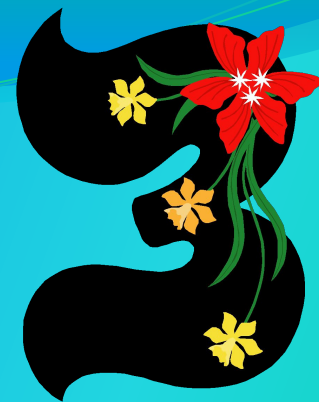


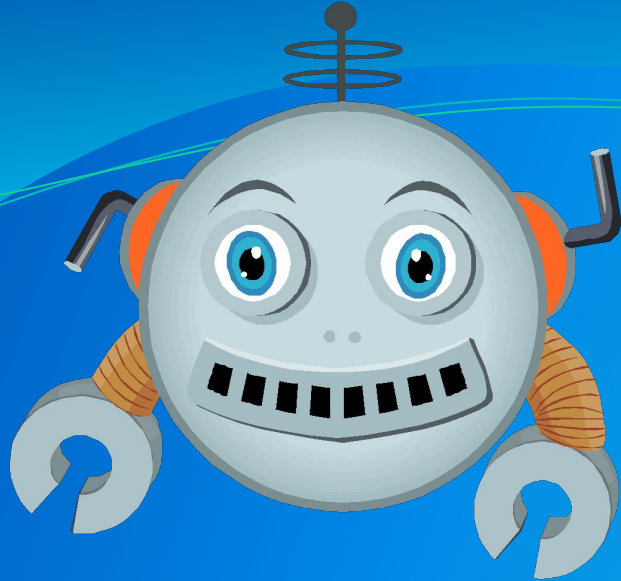


- Как в двоичной системе счисления будет записано число три?

● (11)

КОТ В МЕШКЕ

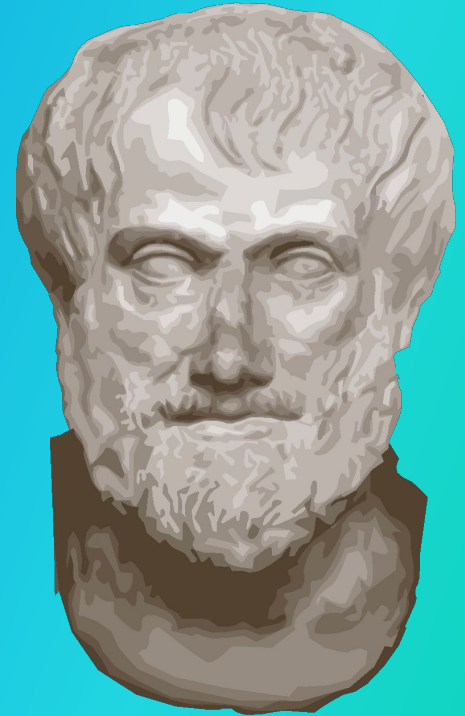




- Как называется наука о законах и формах мышления?
- (Логика)



- Кто является основателем логики?
- (Аристотель)





- Что такое «инверсия»?
- (Логическое отрицание)





- Как обозначаются логические переменные?
- (Буквами латинского алфавита)





- Чему равно двойное отрицание простого высказывания?
- (исходному высказыванию)





- Какое «аппетитное» устройство есть у ПК?
- (Блок питания)





- Как называют внешние устройства компьютера?
- (периферия)



- Как называются металлические дорожки, по которым данные передаются виде байтов?
- (Шина)





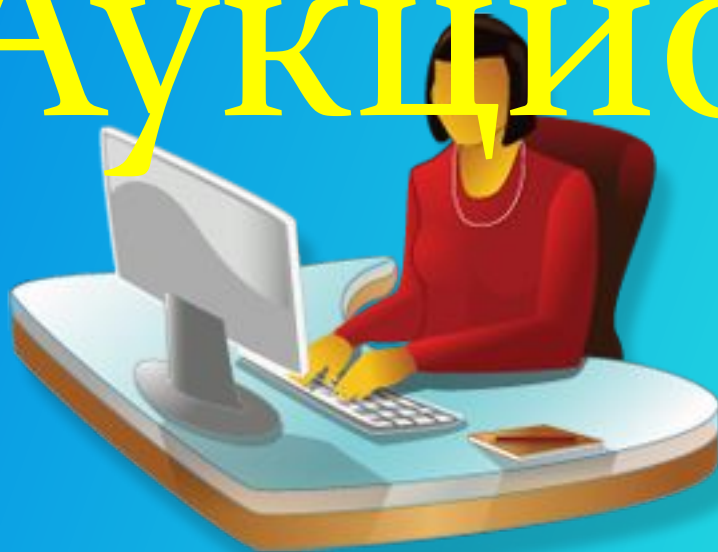
- У какого устройства компьютера часто образуется очередь документов?
- (Принтер)



Вопрос

- Какое семейство компьютеров выпускает компания Apple?
- (Макинтош)

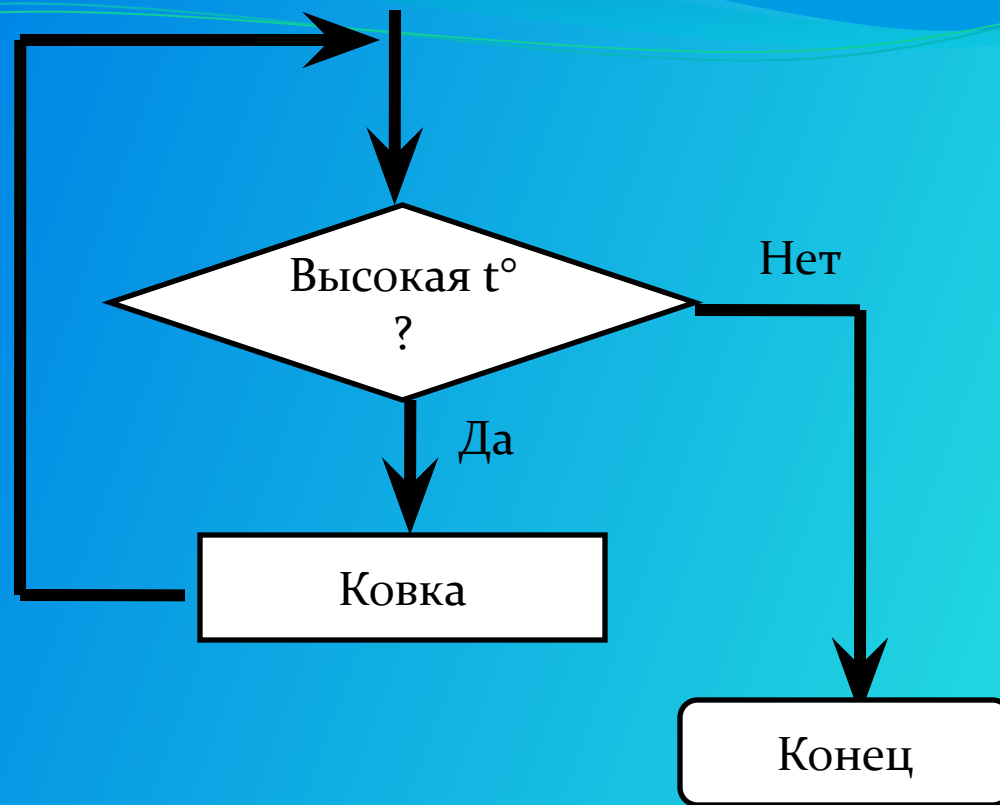
Аукцион





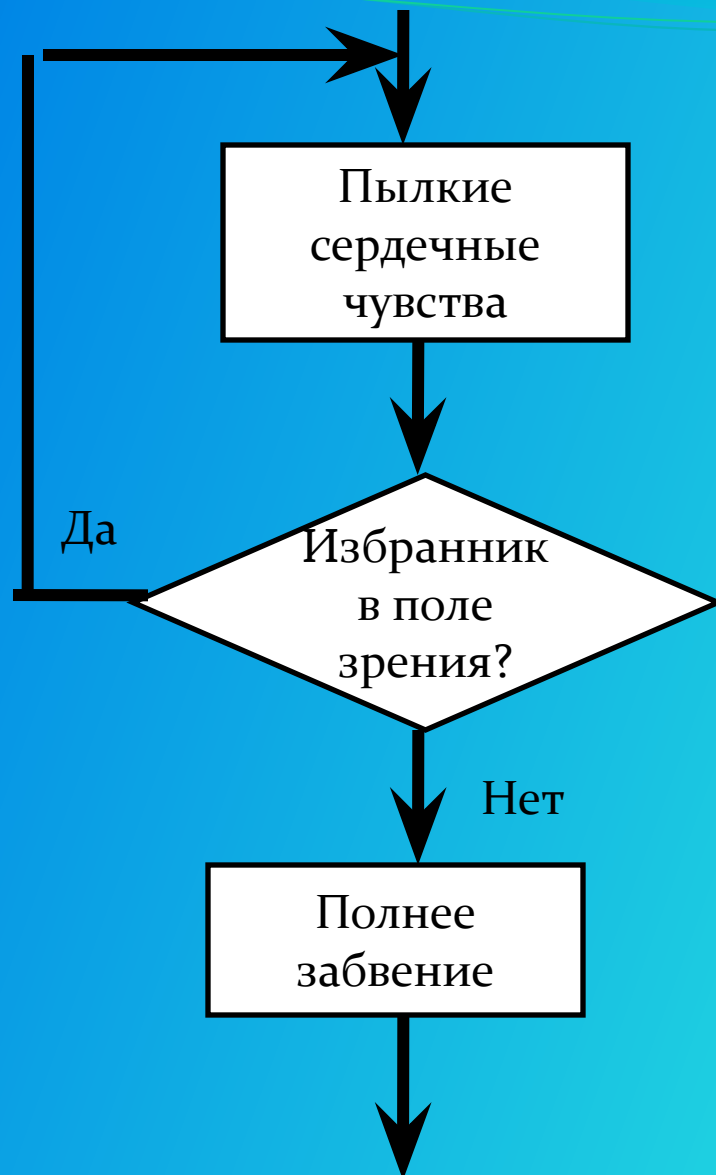
Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет





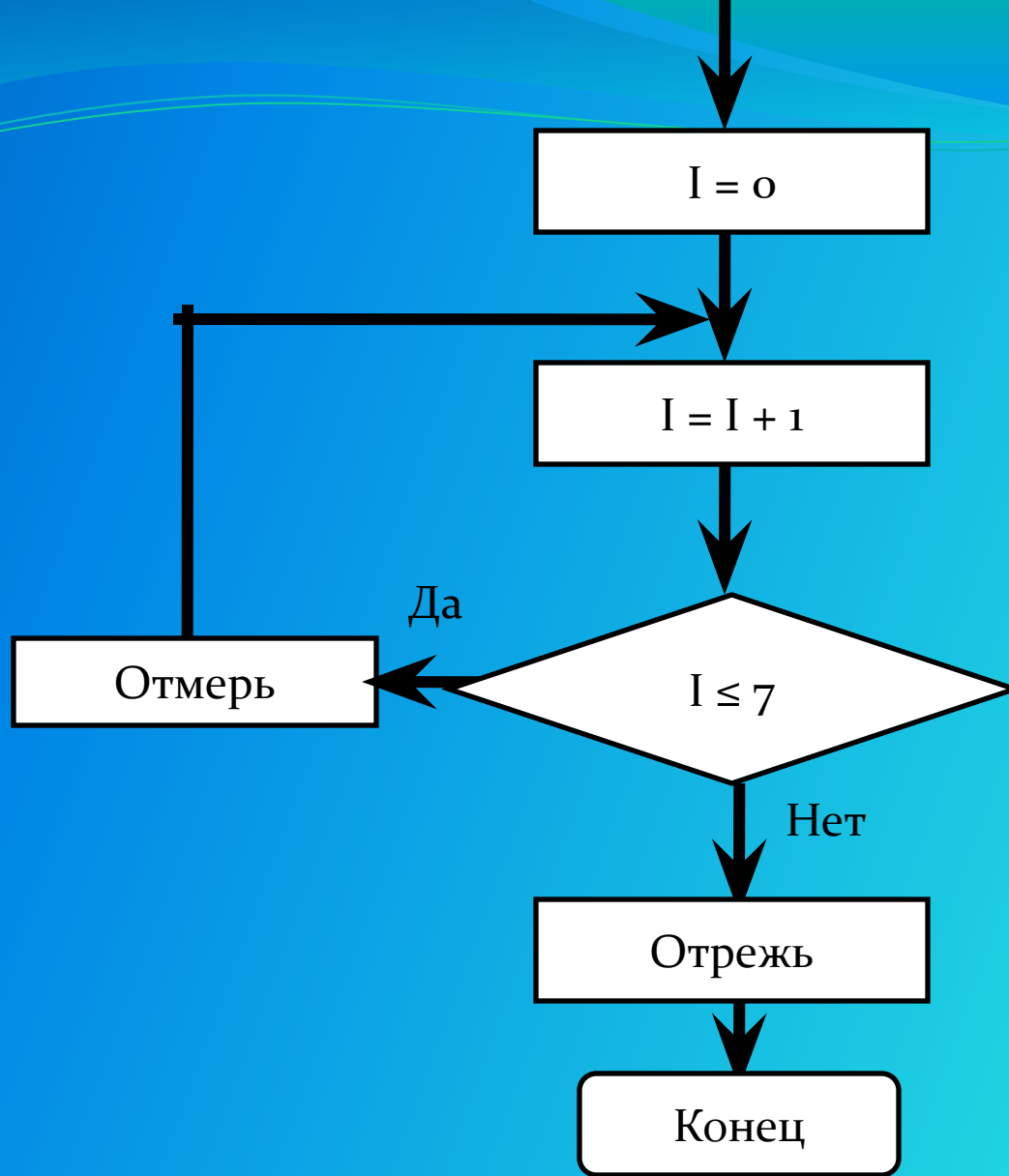
Куй железо пока горячо.



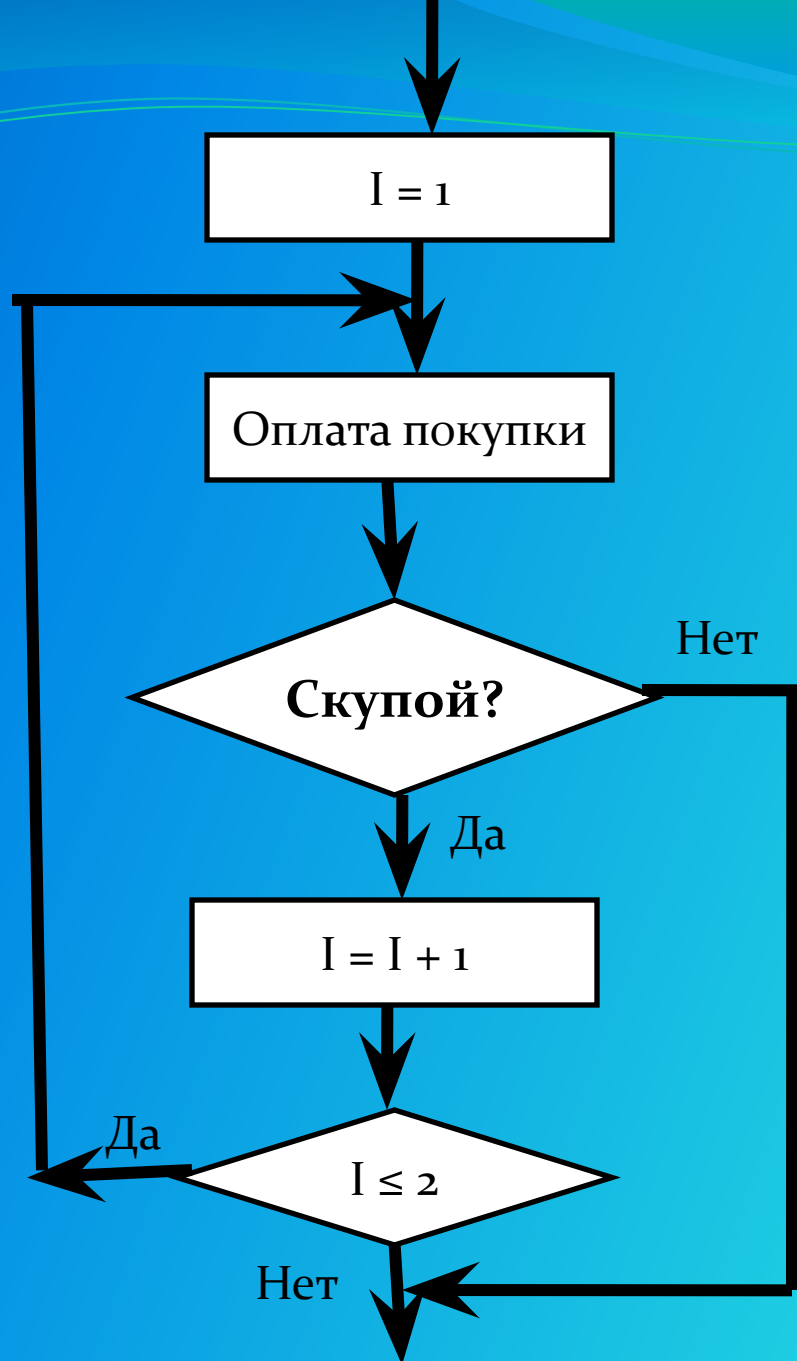


С глаз долой -
из сердца вон





Семь раз отмерь – один раз отрежь



Скупой
платит
дважды



СВОЯ ИГРА

Операционная система

Компьютерные вирусы

Моделирование

История

Языки программирования



Операционная система

- Какая системная программа обосновалась не на жестком диске, а непосредственно на материнской плате?
- (BIOS)



Компьютерные вирусы

- Как называются вирусы проникающие в компьютер через электронную почту?
- (Черви)



Моделирование

- Каково общее название моделей, которые можно осязать?
- (Материальными)



История

-
- Кто в 1642 году создал первую действующую модель механической счетной суммирующей машины, которая могла выполнять операции сложения и вычитания?
- (Блез Паскаль)





ЯЗЫКИ программирования

- Название какого языка программирования называется как «универсальный символический код для начинающих» ?
- (BASIC) - (Beginners All-Purpose Symbolic Code)



Компьютерные сети



- Как называется поставщик услуг Интернета?
- (провайдер)



