



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛУБЪ

1975

Правила

2 команды

2 тура

20 вопросов

30 секунд / 1 минута обсуждения

1 блиц

1 супер-блиц



1 тур

ВОПРОС 1

Как называется язык программирования, который изучают в объединении Азы программирования на первом году обучения и какая у него эмблема?

ВОПРОС 2

Понятная компьютеру система символов для точной записи алгоритмов и их выполнения компьютером это...

ВОПРОС 3

Как зовут педагога?

ВОПРОС 4

Каких блоков нет в программе Scratch?
Операторы Фигуры Сенсоры Внешность
Управление Движение Данные Картинки

ВОПРОС 5

Что такое спрайт?

ВОПРОС

6 Какого цвета блоки пункта «Сенсоры»?

ВОПРОС

7. Как выглядят блоки, которые используются для условий и циклов?

ВОПРОС

8. Внимание, чёрный ящик. В этом ящике лежит какое-то значение. Я могу его заменить, изменить или использовать. О чём это автор вопроса?

ВОПРОС

9. Том гонится за Джерри. Они бегают вокруг стола.

Что нам нужно использовать, чтобы Джерри пробежал вокруг стола 33 раза?

ВОПРОС

10. Что нам использовать, чтобы посчитать очки?

Ответ:

1. Как называется язык программирования, который изучают в объединении Азы программирования на первом году обучения и какая у него эмблема?

Scratch

Ответ:

2. Понятная компьютеру система символов для точной записи алгоритмов и их выполнения компьютером это...

Язык программирования

Ответ:

3. Как зовут педагога?

Мария Юрьевна

ОТВЕТ

4. Каких блоков нет в
программе Scratch?

Операторы Фигуры Сенсоры
Внешность

Управление Движение Данн
ые Картинки

Фигуры

Картинки

ОТВЕТ

5 Что такое спрайт?

Объект или персонаж программы

ОТВЕТ

6 Какого цвета блоки пункта «Сенсоры»?

Голубой

ОТВЕТ

7. Как выглядят блоки, которые используются для условий и циклов?

Как C / скобка

ОТВЕТ

8. Внимание, чёрный ящик. В этом ящике лежит какое-то значение. Я могу его заменить, изменить или использовать. О чём это автор вопроса?

О переменной

ОТВЕТ

9. Том гонится за Джерри. Они бегают вокруг стола.

Что нам нужно использовать, чтобы Джерри пробежал вокруг стола 33 раза?

Блоки Повторить и Перейти в

ОТВЕТ

10. Что нам использовать, чтобы посчитать очки?

Переменную счёт и «изменить на 1»



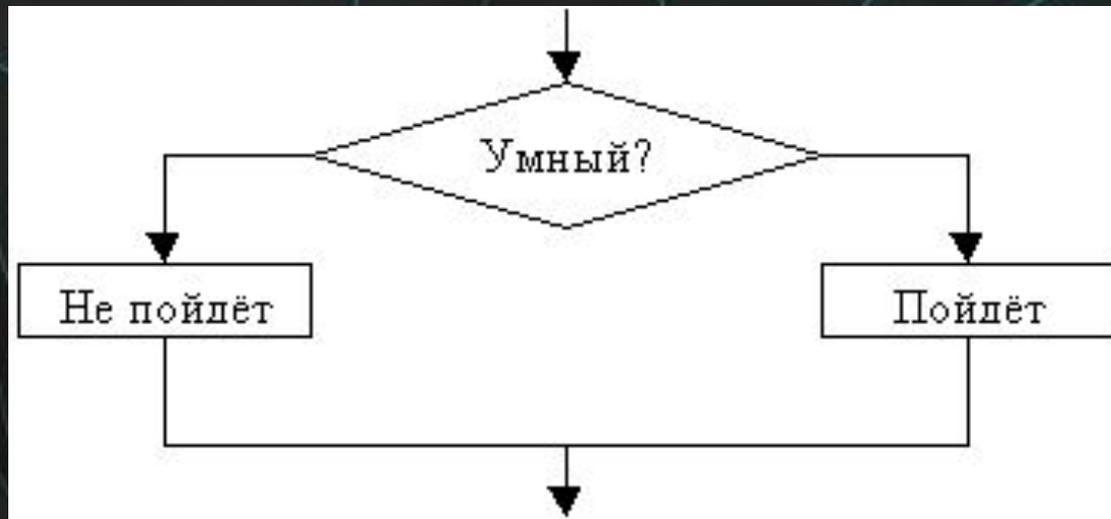
2 ТУР

Вопрос 2.1

Впервые он был использован в качестве разделителя в 1972 году. Как его с тех не называли! И «улитка», и «хвостик», и даже «лягушка»! Сегодня же это – друг человека. Кто это?

Вопрос 2.2

Какая поговорка зашифрована в этой картинке?



Вопрос 2.3

С давних времён людям приходилось работать с информацией различными средствами, для того чтобы оставить её на бумаге. Если расположить эти средства в порядке обратном их появлению, то можно выстроить следующую последовательность: фломастер, шариковая ручка, графитный карандаш, гусиное перо и то, что лежит в чёрном ящике.

ВОПРОС: Что лежит в чёрном ящике?

Вопрос 2.4

В старину на Руси широко применяли систему счисления, отдаленно напоминающую римскую. С её помощью сборщики податей заполняли квитанции об уплате податей.

Для записи чисел употреблялись следующие знаки:

- ⊙ - 1000 рублей,
- ⊗ - 100 рублей,
- - 10 рублей,
- ж - 1 рубль,
- ▮ - 1 копейка.

ВОПРОС: (гонг) Какую сумму денег вы должны были бы заплатить сборщику податей, если получили бы следующие квитанцию:

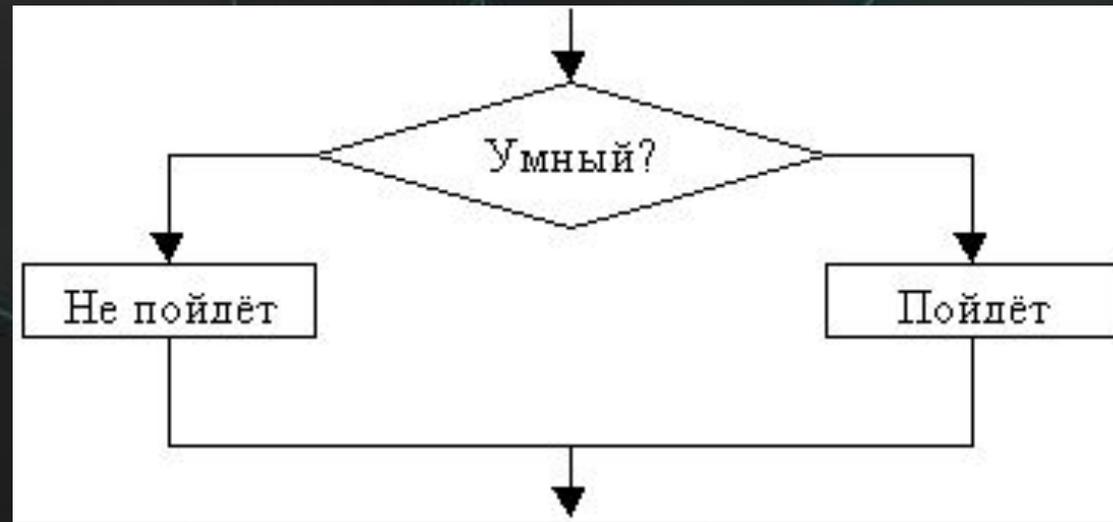


Ответ 2.1:

Впервые он был использован в качестве разделителя в 1972 году. Как его с тех не называли! И «улитка», и «хвостик», и даже «лягушка»! Сегодня же это – друг человека. Кто это?

@ (собака)

Ответ 2.2:



Умный в гору не пойдёт
Умный городу обойдет

Ответ 2.3:

С давних времён людям приходилось работать с информацией различными средствами, для того чтобы оставить её на бумаге. Если расположить эти средства в порядке обратном их появлению, то можно выстроить следующую последовательность: фломастер, шариковая ручка, графитный карандаш, гусиное перо и то, что лежит в чёрном ящике.

Палочка

ВОПРОС: Что лежит в чёрном ящике?

Ответ

- ⊙ - 1000 рублей,
- ⊗ - 100 рублей,
- - 10 рублей,
- ж - 1 рубль,
- ▮ - 1 копейка.

ВОПРОС: (гонг) Какую сумму денег вы должны были бы заплатить сборщику податей, если получили бы следующие квитанцию:

⊙ ⊗ ⊗ ⊗ ⊙ □ ж ж ж ж ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ ▮ (на экран)

1714 рублей 9 копеек

СУПЕР-БЛИЦ

ЛИЦО
КОМПЬЮТЕРА

СУПЕР-БЛИЦ

И СПОРТИВНЫЙ
СНАРЯД, И
НОСИТЕЛЬ
ИНФОРМАЦИИ

Вопрос

Чем интересна фраза:

Съешь еще этих
мягких французских
булок да выпей чаю

БЛИЦ

Расшифруйте анаграмму:

ДАМАКОН

Подсказки:

Её может выполнять собака или компьютер

План решения задачи

Устройство для вывода информации на бумагу

Указатель на экране монитора

БЛИЦ

Расшифруйте анаграмму: **ГИЛТРАМО**

Подсказки:

Её может выполнять собака или компьютер

План решения задачи

Устройство для вывода информации на бумагу

Указатель на экране монитора

БЛИЦ

Расшифруйте анаграмму: **непритр**

Подсказки:

Её может выполнять собака или компьютер

План решения задачи или порядок действий

Устройство для вывода информации на бумагу

Указатель на экране монитора

Ответ

Лицо
компьютера

монитор

Ответ

И спортивный
снаряд, и
носитель
информации

ДИСК

Ответ:

Чем интересна фраза:

Съешь еще этих
мягких французских
булок да выпей чаю

В ней содержатся все
русские буквы

Ответ:

Расшифруйте анаграмму:

ДАМАКОН

КОМАНДА

Подсказки:

Её может выполнять собака или компьютер

План решения задачи

Устройство для вывода информации на бумагу

Указатель на экране монитора

Ответ:

Расшифруйте анаграмму:

ГИЛТРАМО

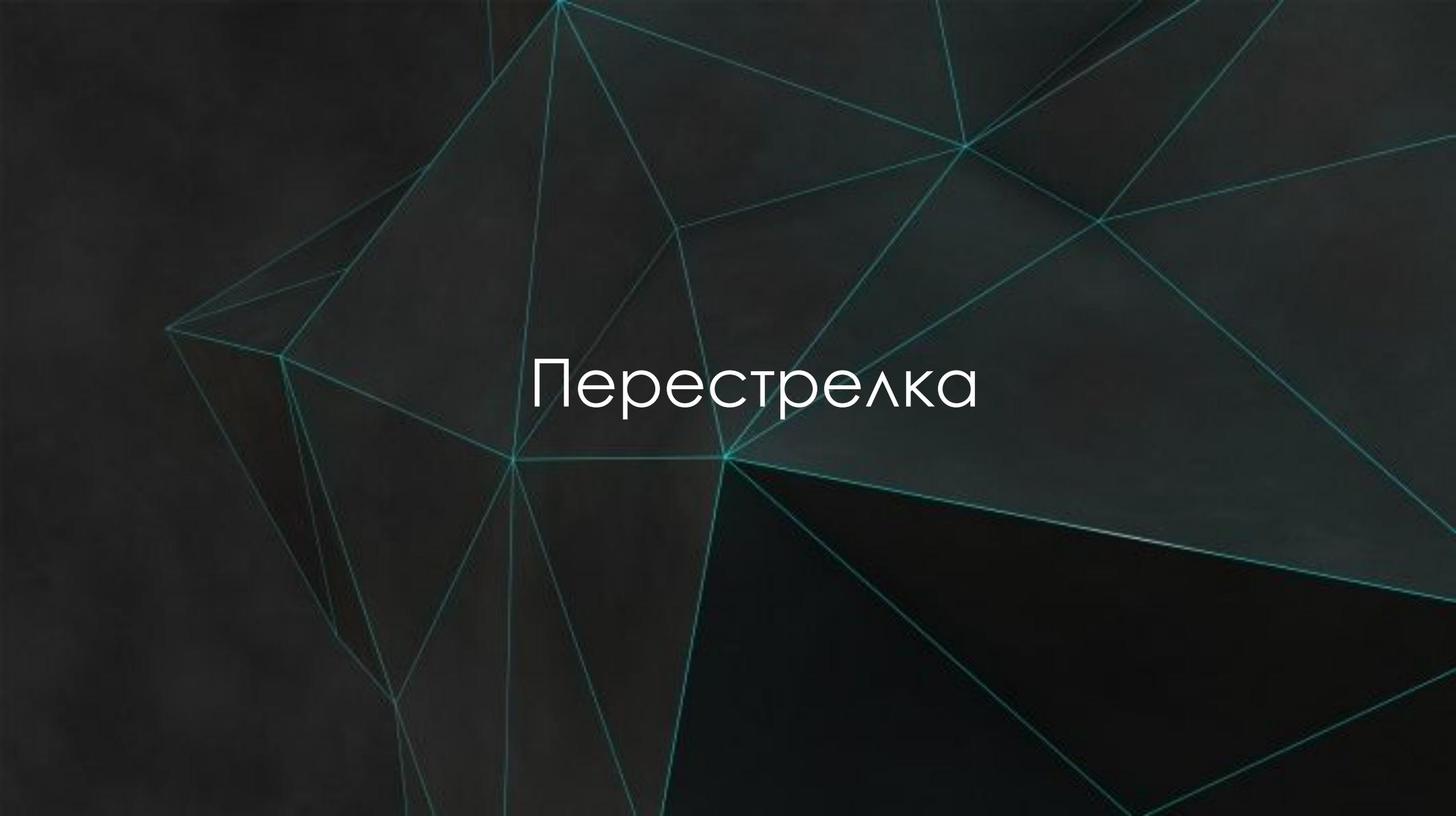
АЛГОРИТМ

Ответ:

Расшифруйте анаграмму:

непритр

принтер



Перестрелка

ВОПРОС

Это животное не умеет бегать, как другие четвероногие. Оно скачет большими прыжками на двух длинных задних ногах, а короткие передние лапы прижаты к груди. Большой хвост помогает ему сохранять в прыжке равновесие, чтобы, приземляясь, не упасть, не ткнуться носом. Сядет животное отдохнуть или поесть, опять хвост при деле — зверек на него опирается. А если нападут дикие собаки динго, то он сумеет их лягнуть так, что худо им придется. Обопрется на хвост и ударит задней ногой.

Кому принадлежит этот замечательный хвост?

Ответ:

Это животное не умеет бегать, как другие четвероногие. Оно скачет большими прыжками на двух длинных задних ногах, а короткие передние лапы прижаты к груди. Большой хвост помогает ему сохранять в прыжке равновесие, чтобы, приземляясь, не упасть, не ткнуться носом. Сядет животное отдохнуть или поесть, опять хвост при деле — зверек на него опирается. А если нападут дикие собаки динго, то он сумеет их лягнуть так, что худо им придется. Обопрется на хвост и ударит задней ногой.

Кенгуру

Кому принадлежит этот замечательный хвост?

ВОПРОС

Сейчас автомобили в основном работают на бензине. А вот самый первый в истории автомобиль заправлялся не бензином! Ездил такой автомобиль медленно и возил только по одному пассажиру. Водителя называли «шофером», что в переводе означает «истопник» или «кочегар». На чем работал первый в истории автомобиль?

Ответ:

Кенгуру

ВОПРОС

До наших дней дошла история о том, как английский моряк прислал своей матери ценный по тем временам подарок — заморский напиток. Мать пригласила гостей на изысканное блюдо. Она сварила весь продукт в миске, слила ненужную, по ее мнению, коричневую горькую воду, разложила по порциям гущу и, приправив ее сметаной, подала к столу.

Этот напиток известен с древних времен. Впервые его стали пить в Китае. Позже он стал популярным напитком во многих странах, но поначалу выращивать и готовить его могли далеко не везде.

О каком напитке идет речь?

Ответ:

Чай