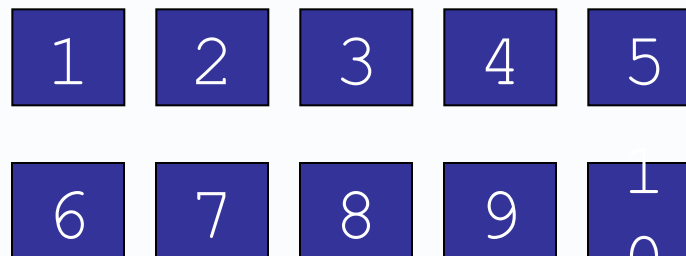


Отборочный этап





ПОЛУФИНАЛ



Вопрос 1:

Цифра, появление которой произвело переворот в системах счисления.



Вопрос 2:

Фирма, которая создала
первый коммерчески
успешный Персональный
компьютер.



Вопрос 3:

Назовите корпорацию,
основанную в 1975 году
двумя студентами.





Вопрос 4:

В 1979 Кевин Маккензи
вводит в обращение
группу символов, как они
называются?





Вопрос 5:

По статистике средний срок жизни этого компьютерного продукта составляет 74 дня.

Назовите этот продукт.





Вопрос 6:

Какая связь между городом в Англии, ружьем калибра 30x30 и одним из элементов компьютера?



Вопрос 7:

Назовите имя текстового файла, который, как ни удивительно практически никто никогда не читает.





Вопрос 8:

Неумолимая статистика утверждает: две трети тех, кто имеет дома компьютер, используют его в первую очередь для этого.



Вопрос 9:

Каждый день мы включаем свет в своих квартирах не включателями, а выключателями. Назовите объект ОС Windows работающий по такому же парадоксальному принципу.



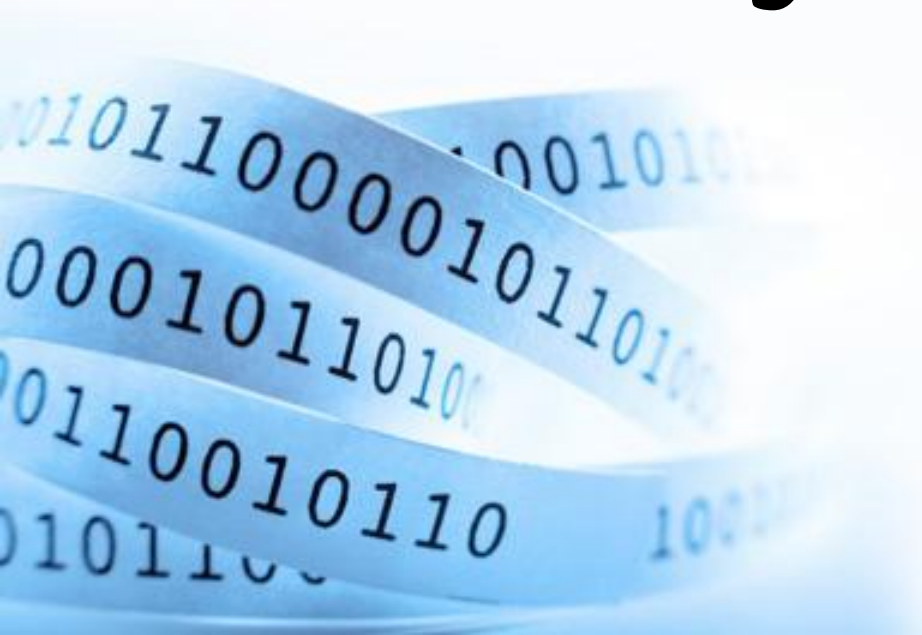
Вопрос 10:

Как называется любая комбинация текста, графики, звука, анимации и видео, представляемая с помощью компьютера или другой электронной техники?

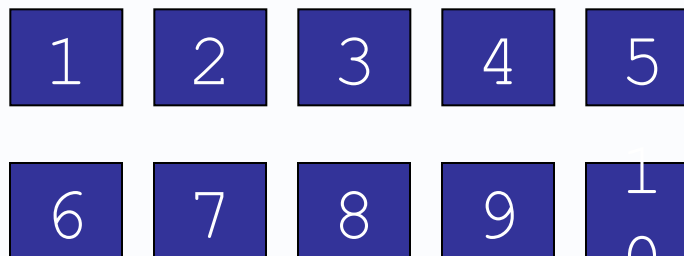




Полуфинал



Вопросы



ФИНАЛ

Вопрос 1:



Минимальная единица информации, которая уменьшает меру неопределенности в три раза.



Вопрос 2:

В XVII веке он сконструировал первую счетную машину, а в XX – его именем называли один из языков программирования. Назовите его.



Вопрос 3:

Франц Кафка писал: «Придет время, когда машина будет в состоянии без человеческой помощи написать любое законченное произведение, отредактировать его и ...».

Закончите мысль Кафки.



Вопрос 4:

Первый завод этой фирмы располагался около аэродрома. Чтобы пилоты не перепутали крышу с посадочной полосой, на крыше была сделана надпись, гласившая, что внутри находится именно эта фирма.

Назовите фирму.

Вопросы

Вопрос 5:

В 1920 г. в пьесе Карела Чапека «R.U.R.» впервые появилось устройство, названное ЭТИМ термином. Когда в середине XX века эти устройства появились в реальности, их называли именно так.

Вопрос 6:

Одним из древнейших математических алгоритмов является алгоритм Евклида. Для нахождения чего он был разработан?



Вопрос 7:

На изготовление этого устройства весом в 2 г необходимо затратить 1,6 кг горючих ископаемых, 72 г различных химикатов, 32 л воды. Назовите это устройство.

Вопросы



Вопрос 8:

Как называлась первая компьютерная сеть, созданная в 1969 году Министерством обороны США?





Вопрос 9:

Человек, именем которого названы принципы, лежащие в основе современных компьютеров.





Вопрос 10:

Кто по мнению журнала
«Тайм» стал
«Человеком 1981 года»?





ФИНАЛ

Вопросы



ФИНАЛ



Вопрос 1:

В конце XVIII века жил хорошо известный российский политический деятель. По мнению многих, ему принадлежат лавры изобретателя виртуальной реальности задолго до появления первых компьютеров. Назовите деятеля и его изобретение.



Вопрос 2:

Термин «баг» (от англ. bug – клоп, жук) – это программная ошибка, приводящая к некорректной работе программы. Объясните происхождение этого термина.



Вопрос 3:

Счетная доска, применявшаяся для арифметических вычислений приблизительно с V века до н.э. в древних культурах – Древней Греции, Древнем Риме и Древнем Китае.



Вопрос 4:

Специалисты ФБР, предпринявшие попытку взломать компьютерные системы Пентагона, были удивлены беспечностью генералов.

Большинство подразделений, не мудрствуя, использовали именно этот пароль доступа.

Вопрос 5:

Назовите фамилию и имя первой женщины программиста.





Вопрос 6:

Ткацкий станок, изобретенный в 1804 году французским инженером Жозефом Мари Жаккардом, ткал сложные узоры без участия человека. В XX века программисты позаимствовали этот способ управления. На каком носителе кодировались предписания станкам?

Вопросы

Вопрос 7:



Автор абстрактной вычислительной машины, которая позволила формализовать понятие алгоритма и до сих пор используется во множестве теоретических и практических исследований.





Вопрос 8:

Участник лондонского марафона робот Роджер сошел с дистанции из-за её капризов, полностью расстроивших сложную программу. Чьи капризы имеются в виду?



