

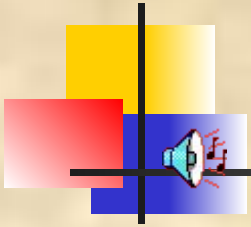
СОПЕРНИКИ



«а» «о»
КОНКУРС



ЗАДАНИЕ №1



Переведите двоичный код суммы в десятичное число, и это число будет номером компьютера, где находится ваше задание.



8а класс: $110+10$

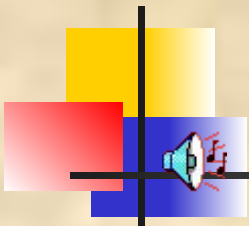
8б класс: $111+10$

Правильные ответы:

8а - компьютер №8

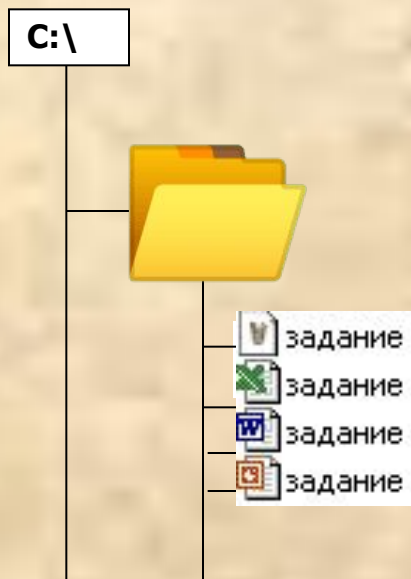
8б - компьютер №9

ЗАДАНИЕ №2

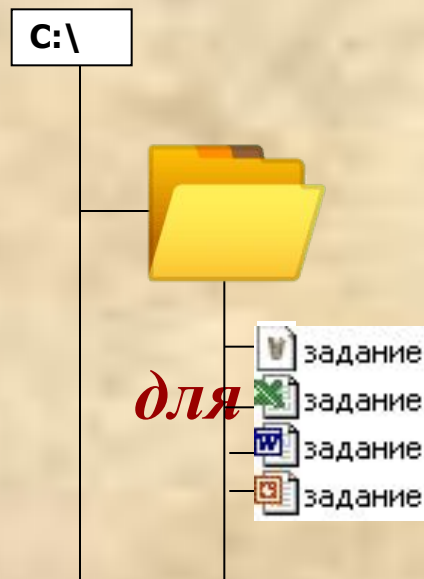


Откройте текстовый файл, который находится в компьютере, номер которого вы вычислили, скопируйте его на дискету и распечатайте на принтере. Файл находится:

для 8а кл.



для



ЗАДАНИЕ №3

Расшифруйте

распечатанный текст

8 "а"

11001111101000011001110110000111101000011
0000001100110011001100110011000000

8 "б"

11001010110011101100110011001111101110011
011110110100101100010111010000

ОТВЕТЫ

8 "а"

8 "б"

программа

компьютер



ЗАДАНИЕ №4

Ей было 1100 (1010) лет.
Она в 101 (11) класс ходила.
В портфеле по 100 книг
носила.

Все это правда, а не бред.
Когда пыля десятком ног,
Она шагала по дороге,
За ней всегда бежал
щенок

С одним хвостом, зато
стоногий,



Она ловила каждый звук
Своими десятью ушами,
И 10 темно-синих глаз

Оглядывали мир

*Первые цифры для 8а
класса, а вторые, в
скобках – для 8б.*

*Сколько лет девочке?
В какой класс она
ходит?*

ОТВЕТЫ

8 "а"

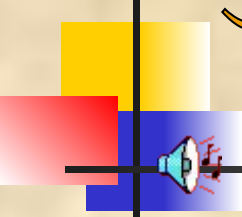
12 лет, 5 класс;
класс

8 "б"

8б – 10 лет, 3

**ЗАПОМНИТЕ ЭТИ
ЧИСЛА**

ЗАДАНИЕ №5



Сложить полученные числа и перевести их в восьмеричную систему счисления. Полученные числа будут номерами новых заданий.

ОТВЕТЫ

8 "а"

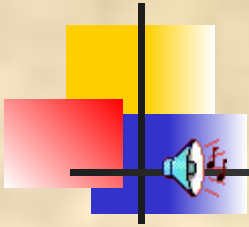
№21

8 "б"

№15

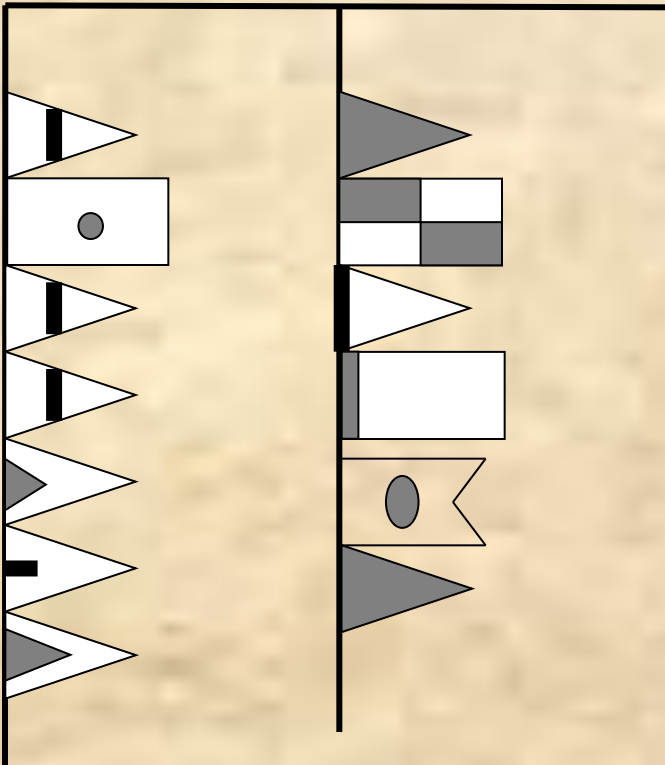
ЗАДАНИЕ №6

Расшифруйте слова с помощью флажковой азбуки.



8а

8б



ОТВЕТЫ

8 "а"

БЕББИД

Ж

8 "б"

НЕЙМА

Н

К какому языку относится флажковая азбука, и какой еще язык есть?

ЗАДАНИЕ №7

Какой вклад внесли в развитие вычислительной техники эти выдающиеся люди?

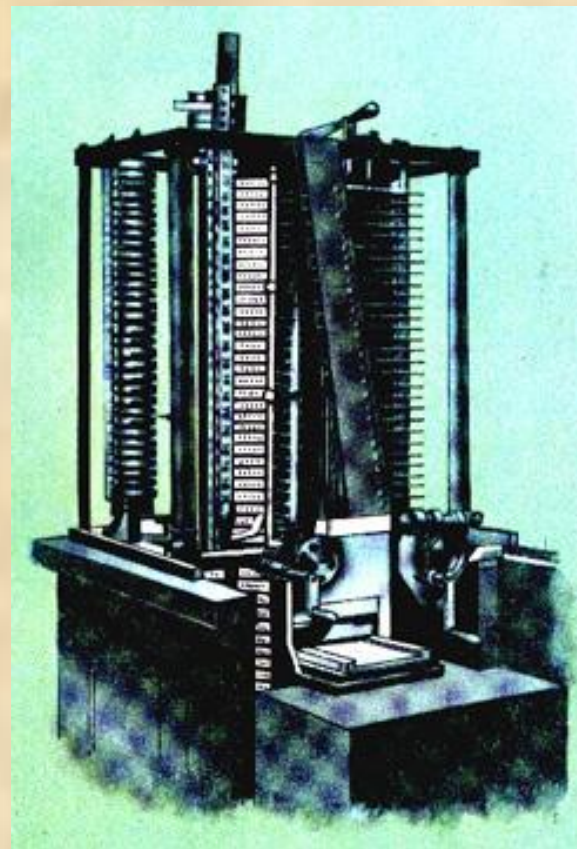
БЕББИД

Ж

НЕЙМАН

БЕББИД

Ж



ФОН НЕЙМАН



РЕБУСЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Л=Д



Т=К

ДИСК



ОПЕРАТОР

О

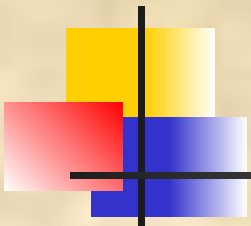


!

А



321



апрель

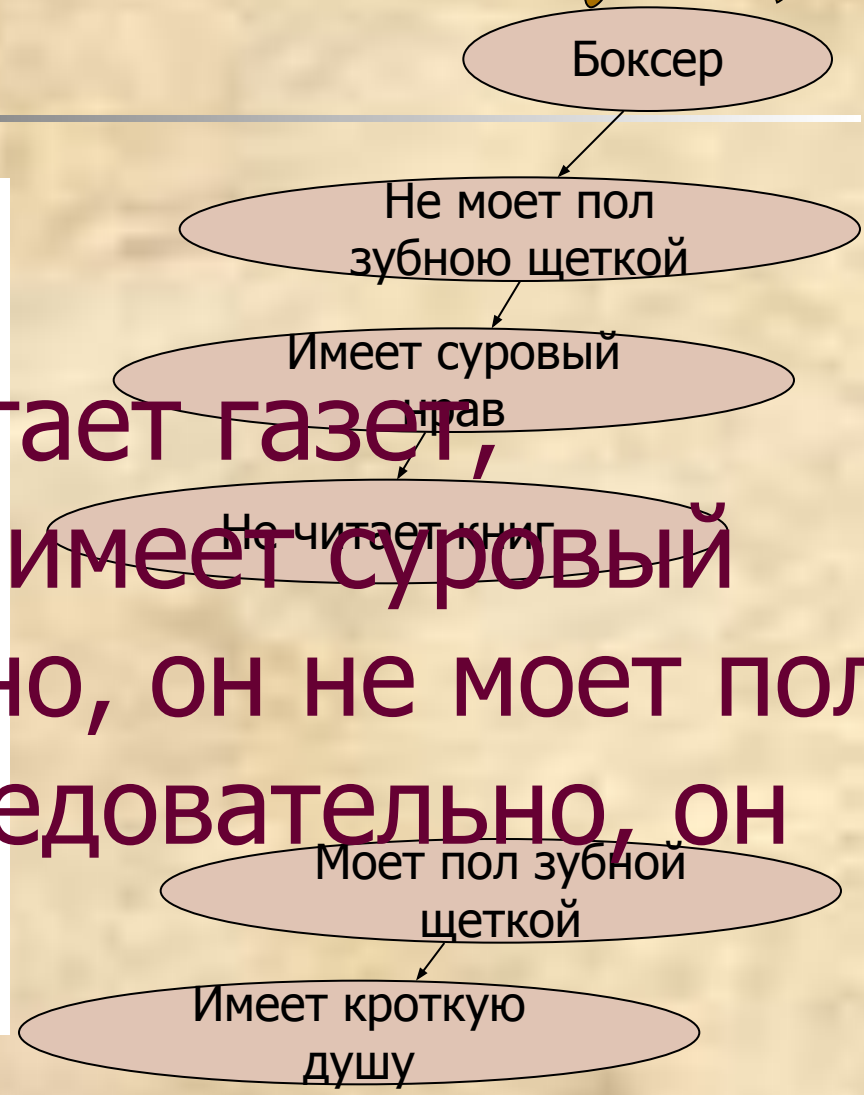
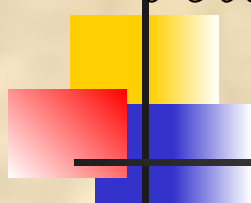
Ф

Л

/?



Анализ запутанных ситуаций



Ответ: Боксеры с твердою походкой
Не моют пол зубною щеткой.

Кто моет пол зубною щеткой,
Тот наделен душою кроткой.

Кто пол мыть щеткой не желает,
Суровым нравом обладает.

Суровый нрав у тех бывает,

Кто книжек вовсе не читает.

Фосс враг книжек и газет,

Ответ: боксер он или нет?

мистер Фосс не читает газет,
следовательно, он имеет суровый
нрав, следовательно, он не моет пол
зубною щеткой, следовательно, он
боксер.



ЗАДАНИЕ №9

8 "а"

8 "б"

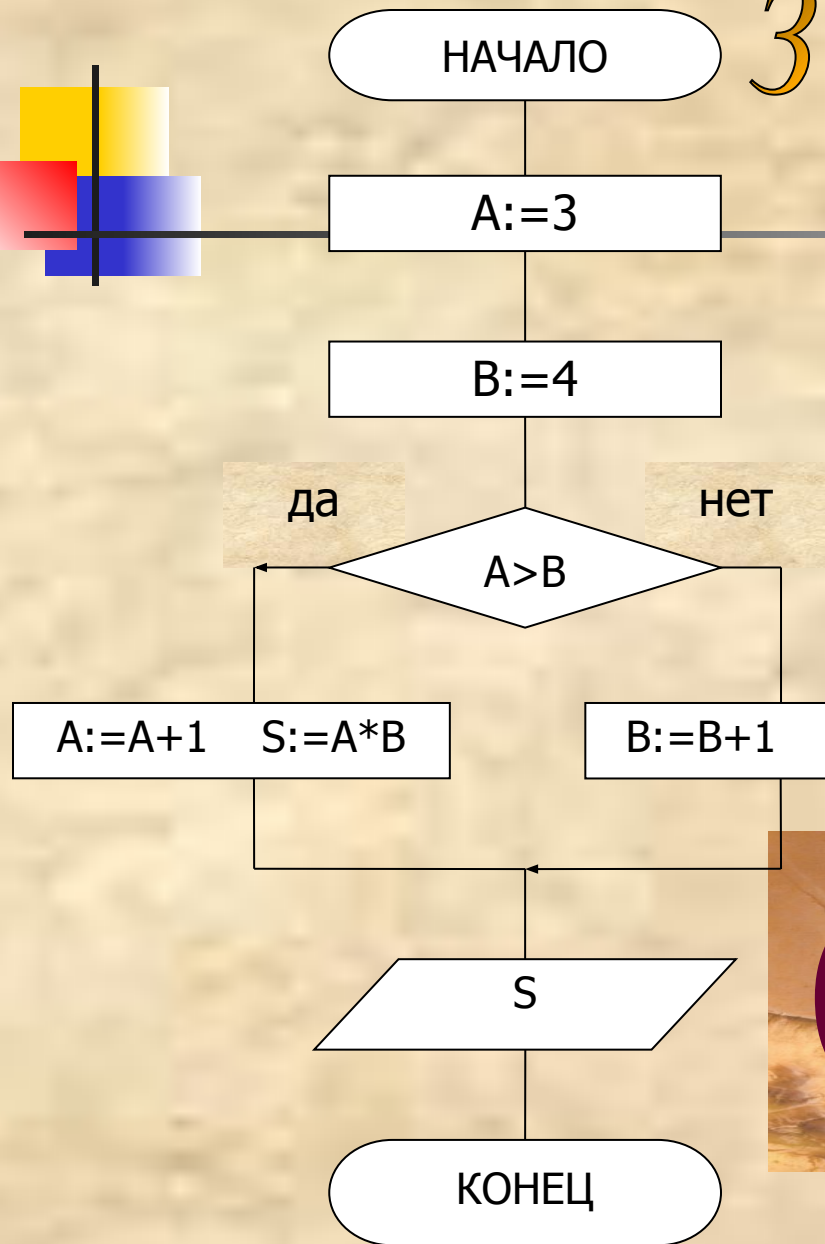
**Широкоплечие мужчины
Поют, садясь за руль машины.
Мужчины с узкими плечами,
Садясь за руль, молчат, как камень.
Те кто за руль садится с пенъем,
Не отличаются терпеньем.
Те кто в машине молчаливы,
Бывают очень терпеливы.
Терпенье тем дано с избытком,
Кто чинит домики улиткам.
Чтоб домик починить улитке,
Клей варят на электроплитке.
Фосс не выносит запах клея,
Он сразу падает бледнея.**

**Собаки с рыжими хвостами
Себе овсянку варят сами.
Тем, чьи хвосты стального
цвета,
Не позволяют делать это.
Кто варит сам себе овсянку,
Гулять выходит спозаранку.
Все, кто гулять выходят рано,
Не терпят фальши и обмана.
Вид добродушный у Барбоса,
Но на сорок он смотрит косо.
Он видит: норовят сороки
У воробьев списать уроки**

**Прошу ответить на вопрос:
*Широкоплеч ли мистер Фосс?***

**Скажите – проще нет вопроса! –
*Какого цвета хвост Барбоса?***

ЗАДАНИЕ №10



Разветвляющийся алгоритм изображен в виде блок-схемы.

Определить

результат

выполнения

алгоритма.

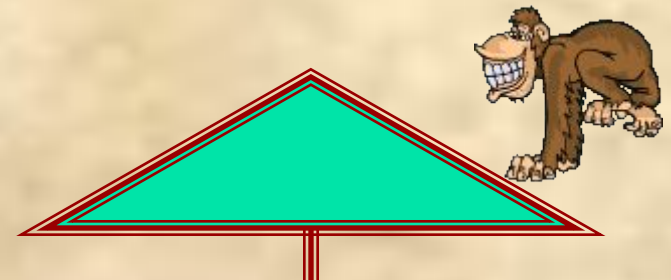
Ответ:

0

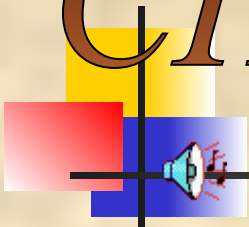
ЗАДАНИЕ №11



Собрать из отдельных
фрагментов фигуру.
Пример:



СПАСИБО ВСЕМ.



ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ!

