

Проверочная работа по информатике

Электронное приложение к уроку
Разработала учитель информатики
МОУ СОШ № 110
Пархоменко Э.И.



Рекомендации



Перед работой с тестом, Вам следует детально ознакомиться с оценочным листом. Его необходимо будет сдать преподавателю после окончания тестирования. **Обратите внимание!** При заполнении оценочного листа нужно указывать: область из которой Вы выбрали вопрос, номер вопроса, номер Вашего ответа.

Желаю удачи!

**Выберите область
(нажмите на любой квадратик)**



**Вы закончили?!
Нажмите на эту кнопку**

**Вы выбрали область
«Информационные процессы».
Выберите вопрос.**



7

8

4

1

2

9

3

6

5

Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют...



- A) понятной
- B) полезной
- C) объективной
- D) достоверной



Примером хранения числовой информации может служить...



- A) разговор по телефону
- B) таблица умножения
- C) иллюстрация в книге
- D) песня на кассете



**Информацию, отражающую
истинное положение дел,
называют...**



- A) понятной
- B) полезной
- C) объективной
- D) достоверной



По форме представления информация подразделяется на следующие виды:



- A) текстовую, числовую, графическую, звуковую, комбинаторную
- B) визуальную, аудиальную, тактильную, вкусовую, обонятельную
- C) массовую, личную, специальную
- D) книжную, газетную, компьютерную



По способу восприятия информации человеком различают следующие ее виды



- A) текстовую, числовую, графическую, звуковую, комбинаторную
- B) визуальную, аудиальную, тактильную, вкусовую, обонятельную
- C) массовую, личную, специальную
- D) книжную, газетную, компьютерную



**Информацию не зависящую от
личного мнения кого-либо,
можно назвать...**



- A) понятной
- B) достоверной
- C) объективной
- D) полезной



Наиболее ярким примером передачи информации может служить процесс:



- A) отправки телеграммы
- B) запроса к базе данных
- C) поиска нужного слова в словаре
- D) коллекционирование марок



Тактильную информацию человек получает посредством:



- A) термометра
- B) барометра
- C) органов осязания
- D) органов слуха





**В учебнике математики
одновременно хранится
информация следующих видов:**

- A) графическая, звуковая, числовая
- B) числовая, текстовая, графическая
- C) текстовая, звуковая, графическая
- D) числовая, звуковая, текстовая



Вы выбрали область «Представление информации».
Выберите вопрос.



7

8

4

1

2

9

3

6

5

**Максимальное целое
десятичное число, которое
можно записать в двух разрядах
двоичной системы счисления...**



- A) 2
- B) 3
- C) 7
- D) 8



Результатом сложения $FF_{16} + 1$
является число...

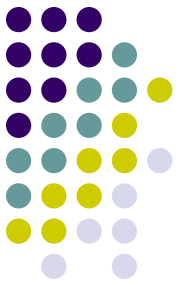


- A) 100_{16}
- B) 160_{16}
- C) 176_{16}
- D) 177_{16}



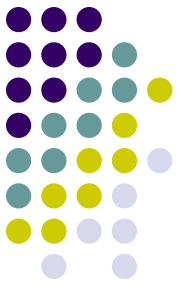
В алфавите формального (искусственного) языка два символа «0» и «1». Каждое слово состоит из трех букв. Максимальное число слов в этом языке...

- A) 32
- B) 16
- C) 10
- D) 8



Автоматизированный прибор производит измерения 20 раз в секунду. Результат каждого измерения занимает 1 байт информации. Объем памяти, который потребуется компьютеру для записи всех измерений за 1 минуту, составляет:

- A) 160 бит
- B) 20 байт
- C) 120 бит
- D) 1200 байт



Десятичное число 4 в двоичной системе счисления записывается как...



A) 100

B) 101

C) 110

D) 111



Для кодирования каждого символа из 256 требуется...



- A) 1 бит
- B) 8 бит
- C) 8 байт
- D) 1 килобайт



**Слово «Информатика» в
восьмибитной кодировке
содержит информации..**



- A) 11 бит
- B) 11 бот
- C) 11 байт
- D) 11 килобайт



Сигнал, который может иметь 8 различных состояний, передает следующее количество информации:



- A) 3 бита
- B) 8 битов
- C) 3 байта
- D) 8 байтов



Сигнал, который может иметь только два состояния, передает следующее количество информации



- A) 1 бит
- B) 8 бит
- C) 2 байта
- D) 4 байта





**Вы выбрали область «Логика».
Выберите вопрос.**

7

8

4

1

2

9

3

6

5

**Знаком \wedge в логике
обозначается следующая
операция**

- A) инверсия
- B) конъюнкция
- C) дизъюнкция
- D) импликация



Логическая операция с использованием ключевых слов «Если... то...», называется:



- A) конъюнкцией
- B) дизъюнкцией
- C) импликацией
- D) эквиваленцией



«Если прошел снег, то на улице лето» - это суждение



- A) простое и истинное
- B) сложное и истинное
- C) простое и ложное
- D) сложное и ложное

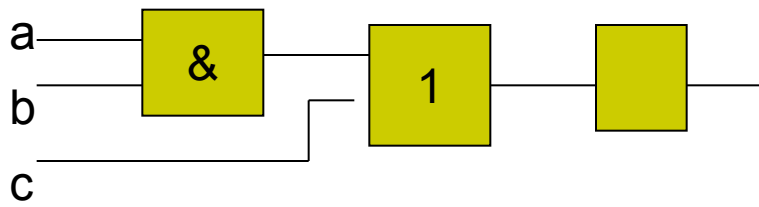


**Знаком \longleftrightarrow в логике
обозначается операция**



- A) эквиваленция
- B) конъюнкция
- C) дизъюнкция
- D) импликация





**Представленная схема
соответствует формуле:**

$$A) (A \vee B) \wedge \overline{C}$$

$$B) (A \wedge B) \vee \overline{C}$$

$$C) \overline{A \wedge B \vee C}$$

$$D) \overline{A \wedge B} \vee C$$



Логическая операция с использованием ключевых слов «тогда и только тогда, когда...» называется



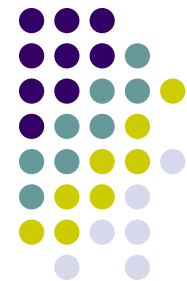
- A) эквиваленция
- B) конъюнкция
- C) дизъюнкция
- D) импликация



Данная таблица является
таблицей истинности
логической операции:

A	B	F
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

- A) эквиваленция
- B) конъюнкция
- C) дизъюнкция
- D) импликация



Данная таблица является
таблицей истинности
логической операции:

A	B	F
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

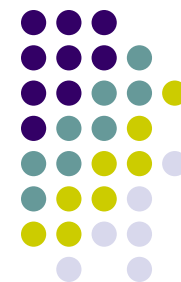
- A) эквиваленция
- B) конъюнкция
- C) дизъюнкция
- D) импликация



Данная таблица является
таблицей истинности
логической операции:

A	B	F
0	0	1
0	1	1
1	0	0
1	1	1

- A) эквиваленция
- B) конъюнкция
- C) дизъюнкция
- D) импликация



Вы выбрали область «Устройство компьютера».
Выберите вопрос.



7

9

4

1

2

8

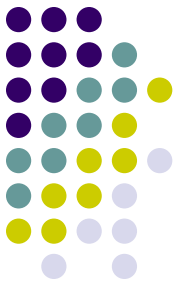
3

6

5

Устройство выполняющее все арифметические и логические операции и управляющее другими блоками компьютера, называется:

- A) контроллером
- B) процессором
- C) клавиатурой
- D) монитором



У лазерного принтера, по сравнению со струйным:



- A) выше быстродействие, но ниже качество печати
- B) ниже быстродействие, но выше качество печати
- C) Выше быстродействие и выше качество печати
- D) Ниже быстродействие и ниже качество печати



Внутреннюю память компьютера образуют:



- A) ГТЧ и ПЗУ
- B) ПЗУ и ОЗУ
- C) ОЗУ и АЛУ
- D) АЛУ и ГТЧ



**Устройство для преобразования
сигналов для передачи данных
по телефонным линиям
называется:**



- A) сканером
- B) плоттером
- C) модемом
- D) магистралью

**Для задания ритма при
передачи сигналов служит
следующая микросхема:**



- A) ОЗУ
- B) ПЗУ
- C) BIOS
- D) ГТЧ



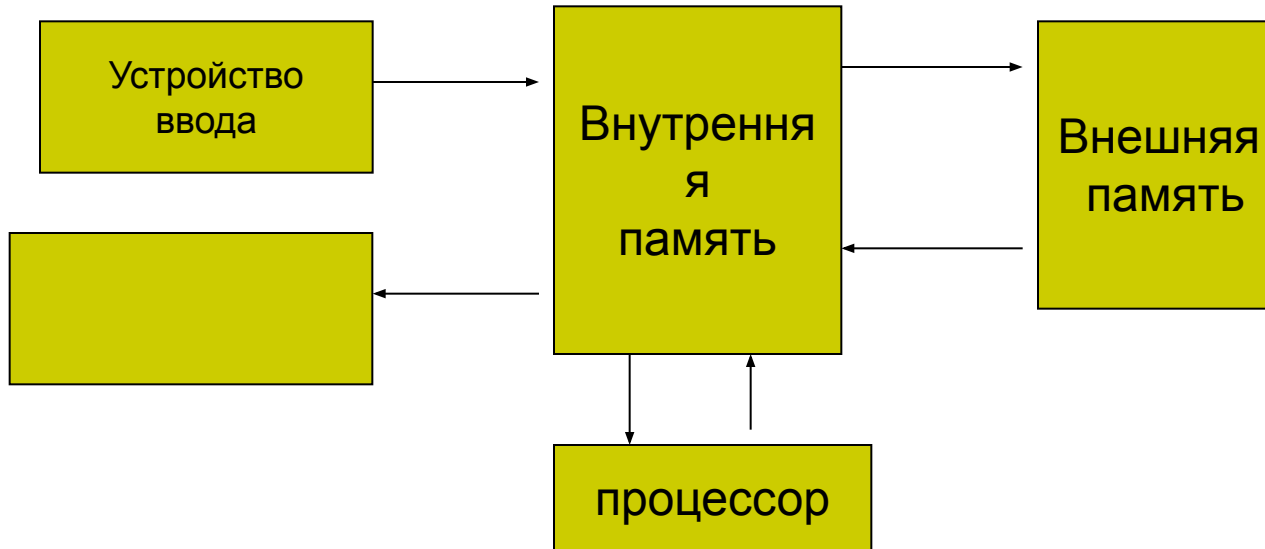
Содержимое ячейки памяти процессора называют:



- A) адресным пространством
- B) машинным словом
- C) разрядностью
- D) регистрами



В представленной общей схеме устройства компьютера не хватает:



- A) контроллера устройства ввода
- B) устройства вывода
- C) контроллера устройства вывода
- D) микросхемы внешнего устройства



К внешней памяти относятся следующие устройства:



- A) модем, диск, кассета
- B) кассета, оптический диск, магнитофон
- C) магнитофон, модем, диск
- D) диск, кассета, оптический диск



**Многопроходная линия для
информационного обмена
данными между устройствами
компьютера называется**



- A) плоттером
- B) контроллером
- C) магистралью
- D) модемом





**Вы выбрали область «Алгоритмизация».
Выберите вопрос.**

7

9

4

1

2

9

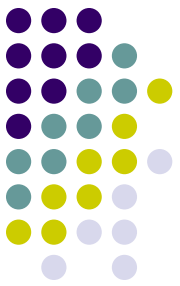
3

6

5

Понятное и точное предписание исполнителю выполнить конечную последовательность команд, приводящую от исходных данных к искомому результату, называется:

- A) моделью
- B) алгоритмом
- C) системой
- D) технологией



Свойствами алгоритма являются:



- A) новизна, понятность, массовость, дискретность, результативность
- B) дискретность, результативность, детерминированность, массовость, понятность
- C) массовость, понятность, условность, четкость, однозначность
- D) четкость, однозначность, массовость, честность, результативность



Алгоритмическая конструкция, предполагающая выполнение либо одного, либо другого действия в зависимости от истинности или ложности условия, называется



- A) линейной
- B) ветвлением
- C) повторением
- D) рекурсивной





**Значение переменной a после
выполнения фрагмента
программы**

A=1

For B=1 to N

A=A+1

Next B

будет равно

A) 13

B) 12

C) 11

D) 10



Многократно повторяющаяся часть алгоритма называется:



- A) выбором
- B) шагом цикла
- C) телом цикла
- D) перебором



Переменная изменяющая свое значение при каждом новом вхождении в цикл, называется:



- A) шагом цикла
- B) параметром цикла
- C) индексом
- D) размером



**Значение переменной m после
выполнения фрагмента программы**

$m=1$

For $n=1$ to 4

For $k=1$ to 3

$m=m+1$

Next k

Next n

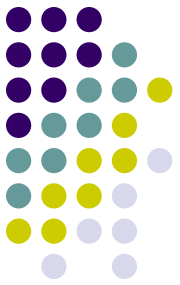
будет равно

A) 21

B) 20

C) 13

D) 12



Алгоритмом можно назвать:



- A) описание решения квадратного уравнения
- B) расписание уроков в школе
- C) технический паспорт автомобиля
- D) Список класса в журнале





**Значение переменной a после
выполнения фрагмента**

программы

A=1

For B=1 to N

A=A+2

Next B

будет равно

A) 20

B) 21

C) 22

D) 24



**Вы выбрали область
«Информационные технологии.
Текстовый процессор».
Выберите вопрос.**



7

9

4

1

2

8

3

6

5

Изменение параметров шрифта, абзаца, страницы и других частей текста, называется:



- A) редактированием
- B) фрагментированием
- C) форматированием
- D) табулированием



Строка или фрагмент текста, заканчивающийся нажатием клавиши Enter, называется:



- A) отступом
- B) абзацем
- C) колонтитулом
- D) сноской



Ориентация страницы, при которой высота страницы больше ее ширины, называется:



- A) книжной
- B) газетной
- C) альбомной
- D) журнальной



Если символы не имеют засечек, то шрифт называют:



- A) пропорциональным
- B) моноширинным
- C) декоративным
- D) рубленым



Нумерованный список

создается

последовательностью команд:



- A) Выделить фрагмент; Вставка; Список; ОК.
- B) Выделить фрагмент; Вставка; Список; Нумерованный; ОК .
- C) Выделить фрагмент; Вставка; Список; ОК; Понизить уровень элементов.
- D) Выделить фрагмент; Вставка; Список; Нумерованный; ОК; Понизить уровень элементов.



Для отмены предыдущей операции необходимо:



- A) Клавишей Delete удалить лишние объекты.
- B) Закрыть документ без сохранение и вновь открыть его.
- C) Выбрать команду Правка/Отменить.
- D) Клавишей Backspace удалить лишние объекты



Программа Microsoft Word - это



- A) текстовый редактор
- B) издательская система
- C) текстовый процессор
- D) операционная система



Команда *ФОРМАТ* в современных текстовых процессорах позволяет осуществить:



- A) сохранение документа в папке
- B) вставку таблицы
- C) выбор параметров абзаца и шрифта
- D) вставку рисунка



**Выбрать объект, позволяющий
создать в текстовом документе
надпись, форма которой
отличается от формы текстовых
СИМВОЛОВ**



- A) WordArt
- B) Graph
- C) WordPad
- D) GlipGallery



**Вы выбрали область «Информационные технологии. Электронные таблицы».
Выберите вопрос.**



7

9

4

1

2

8

3

6

5

Рабочая книга Excel состоит из:



- A) рабочих листов
- B) рабочих полей
- C) столбцов
- D) строк



В электронной таблице ячейкой называют:

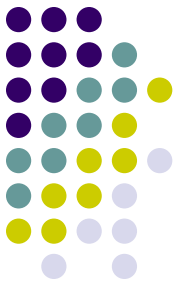


- A) горизонтальный столбец
- B) вертикальный столбец
- C) пересечение строки и столбца
- D) темный прямоугольник на экране



Адресом ячейки является:

- A) 1C
- B) F1
- C) \$C!
- D) F\$1K



Ввод формул в таблицу начинается со знака:



A) \$

B) f

C) =

D) @



Абсолютная адресация нужна для указания ссылки на:



- A) конкретную ячейку
- B) именованную ячейку
- C) рабочий лист
- D) формулу





Дана электронная таблица:
в режиме отображения значений
в ячейках A2 и B2 появится:

	A	B
1	120	50
2	=A1+B1	=A1/2-B1

- A) 70 и 10
- B) 120 и 10
- C) 120 и 70
- D) 170 и 10



**Заголовки столбцов
обозначаются:**





**Дана электронная таблица:
в режиме отображения значений
в ячейках A2 и B2 появится:**

	A	B	C
1	2	4	3
2	3	6	2
3	7	1	1

Значение числа в ячейке C2 равно:

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 6





Дана электронная таблица:
в режиме отображения значений
в ячейках A2 и B2 появится:

	A	B	C
1	2,50	10	25
2	Цена единицы товара	Количество о товара	Общая стоимость

Формулу необходимо внести в ячейку
(ячейки)

- A) A1 и A2 B) B2
C) C2 D) C1 и C2



**Вы выбрали область
«Информационные технологии. База
данных».
Выберите вопрос.**



7

8

4

1

9

2

3

6

5

Столбец однотипных данных в Access называется:



- A) записью
- B) полем
- C) бланком
- D) отчетом



Поле, значение которого не повторяется в различных записях, называется



- A) составным ключом
- B) типом поля
- C) главным ключом
- D) именем поля



**Строка описывающая свойства
элемента таблицы базы данных,
называется:**



- A) полем
- B) бланком
- C) записью
- D) ключом



Процесс упорядочения записей в таблице называют:



- A) выравниванием
- B) сортировкой
- C) фильтрацией
- D) построением



Дана база



№	фамилия	имя	отчество	год рожден ия	класс	школа
1	Иванов	Петр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

Количество полей в ней равно:

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 7





4

№	фамилия	имя	отчество	год рождения	класс	школа
1	Иванов	Петр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

После проведения сортировки по возрастанию по полю «Класс» «Иванов» будет занимать

А) 3; В) 4; С) 6; 4)0



Имеется база



№	фамилия	имя	отчество	год рождения	класс	школа
1	Иванов	Петр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

Количество записей в ней равно:

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 7



Имеется база



№	фамилия	имя	отчество	год рождения	класс	школа
1	Иванов	Петр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

Количество числовых полей в ней равно:

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 0



Имеется база



№	фамилия	имя	отчество	год рождения	класс	школа
1	Иванов	Петр	Олегович	1988	7	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	1986	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	1985	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	1986	10	4

Количество текстовых полей в ней равно:

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 7





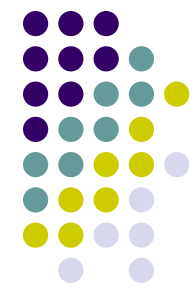
Я очень рада, что вы закончили тестирование.

Надеюсь вы не забыли сдать оценочный лист.

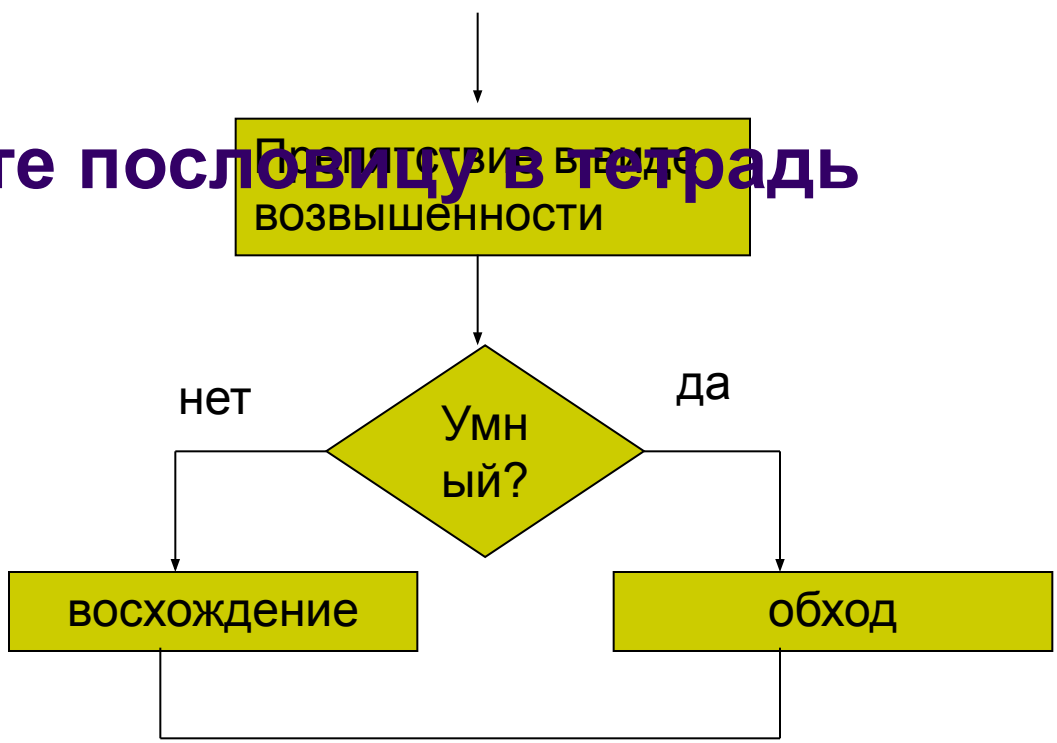
А теперь, пока у нас есть время. Давайте поиграем!

Опознайте следующие пословицы:

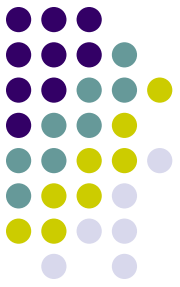
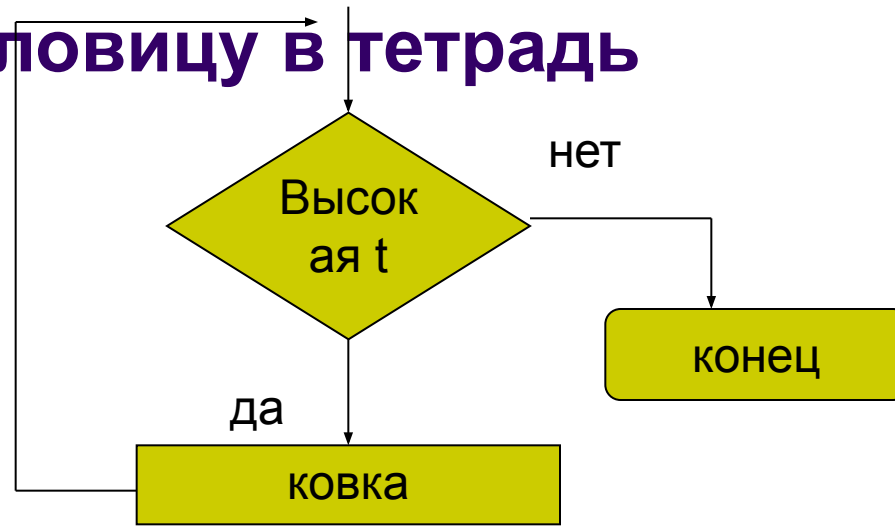




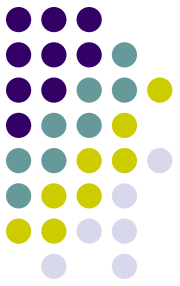
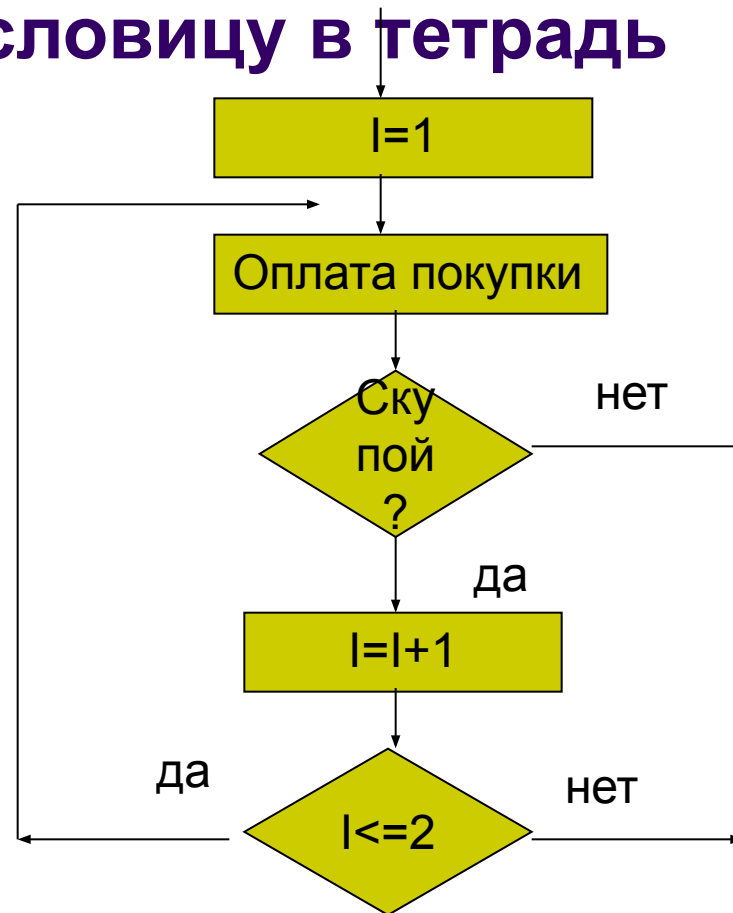
запишите пословицу в тетрадь



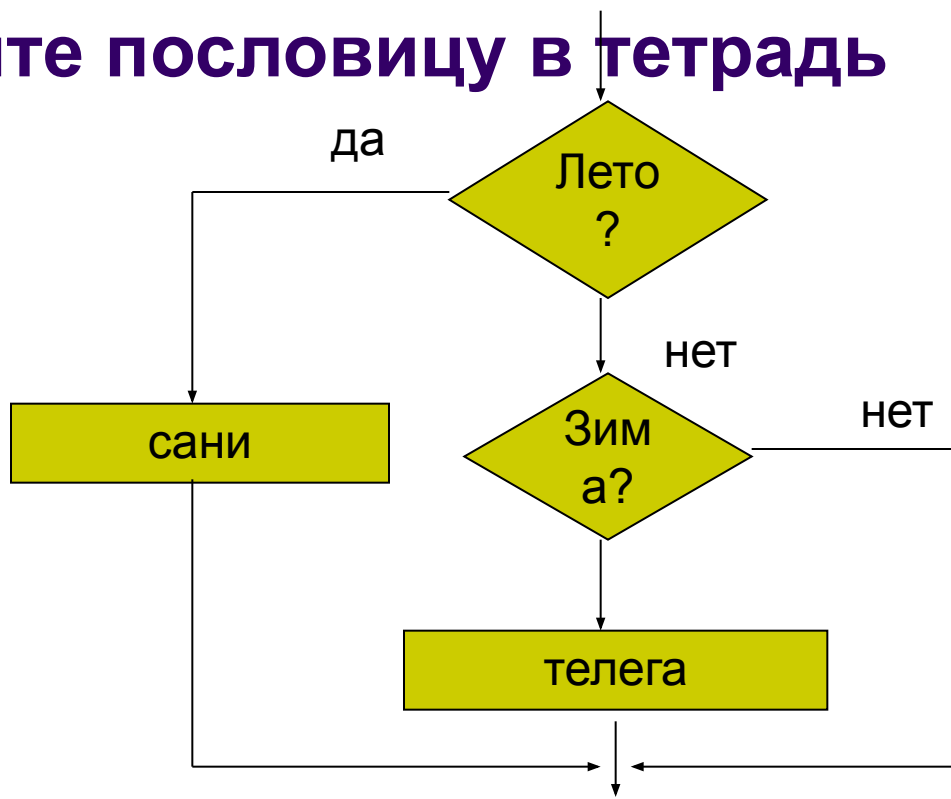
запишите пословицу в тетрадь

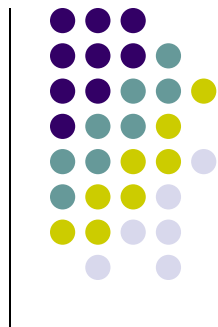
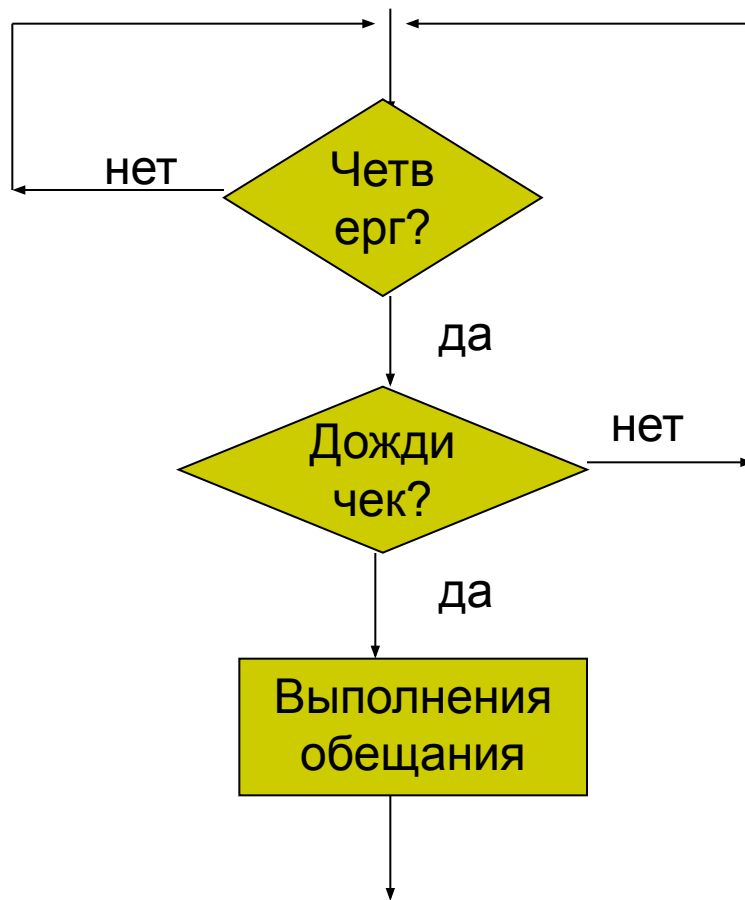


Запишите пословицу в тетрадь



Запишете пословицу в тетрадь





Запишите пословицу в тетрадь:





Спасибо за работу!