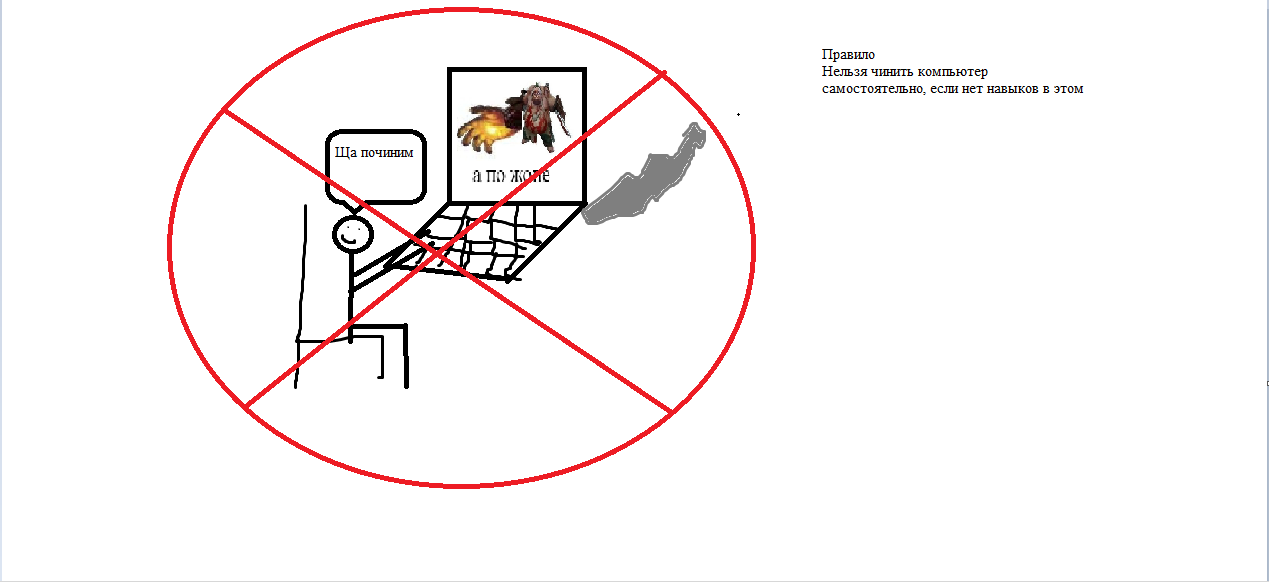
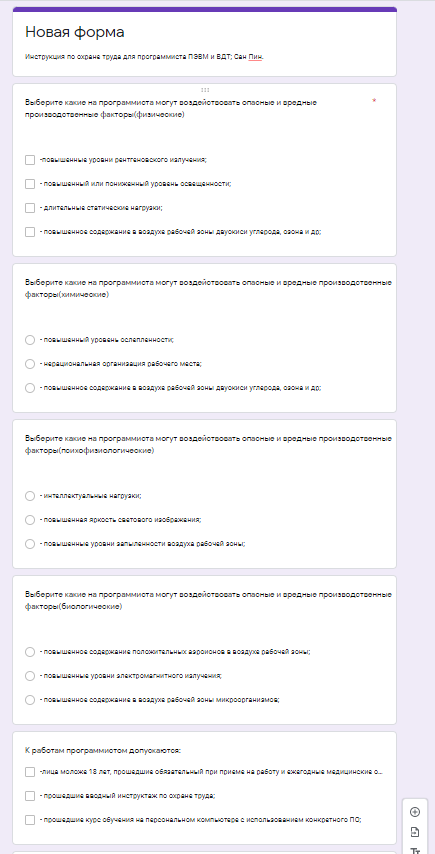
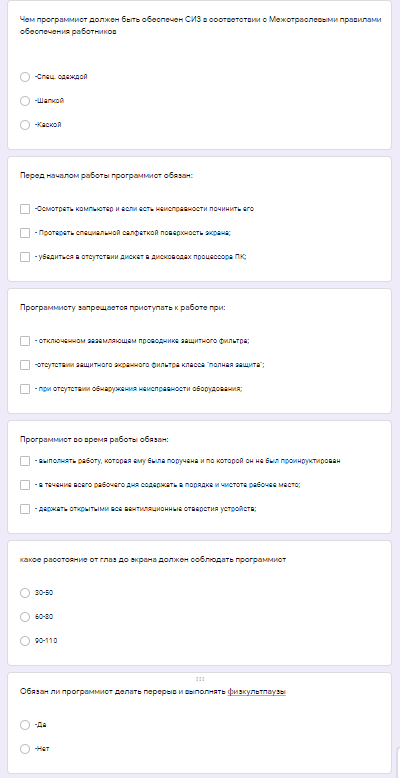
*ПРИЛОЖЕНИЯ*

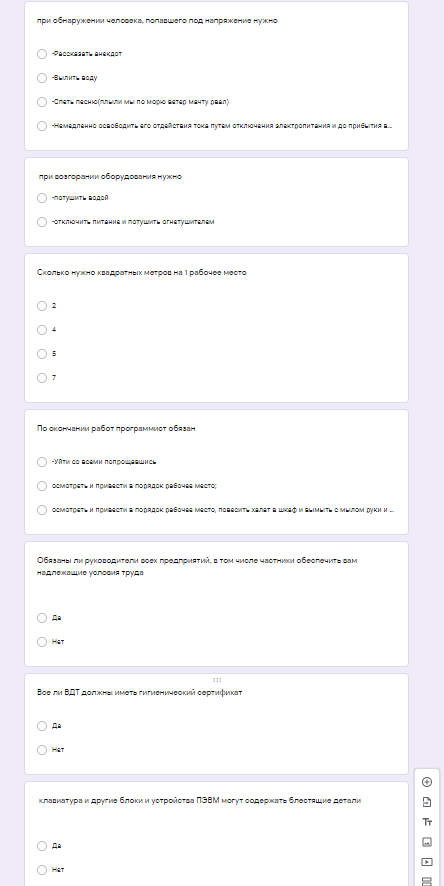
*ПРИЛОЖЕНИЕ А*

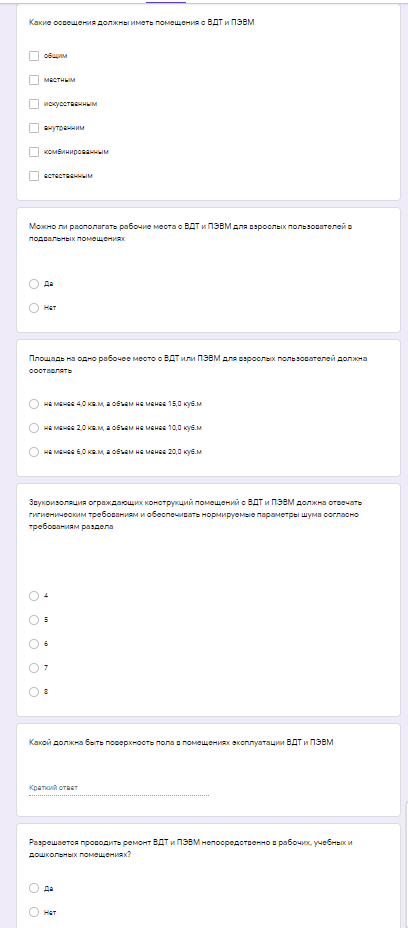


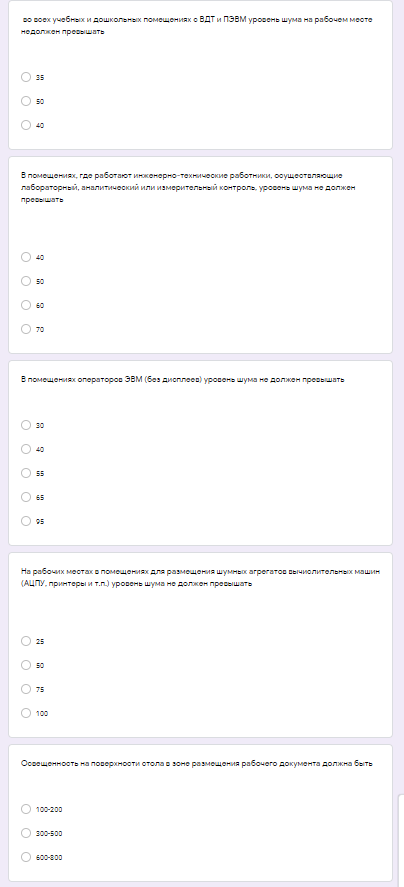
Онлайн тест

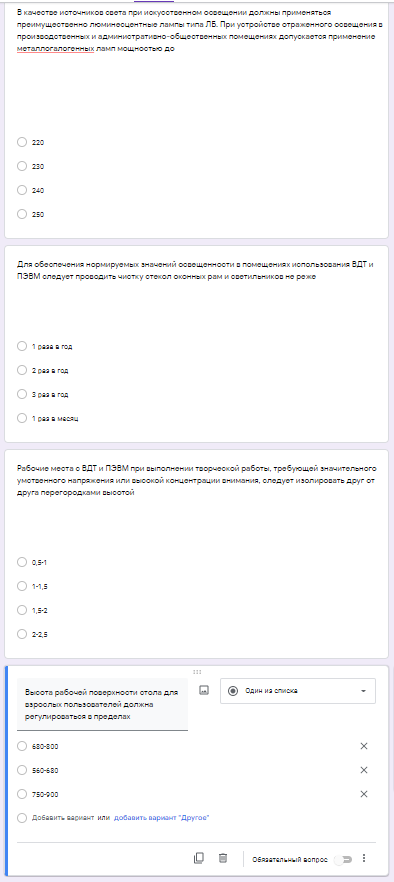


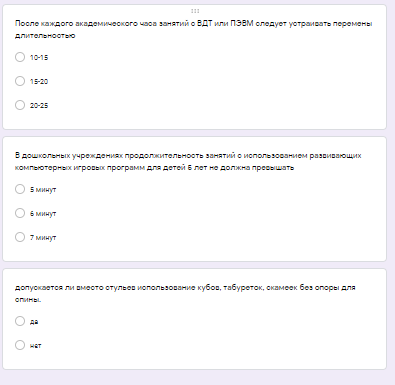












Презентация



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Задача номер 1

For(int i=0;i<20;i++)

Int Mas q=20

Mas[i]%7==1,2 || mas[i]%7==5

Вывод mas[i]

Задача номер 2

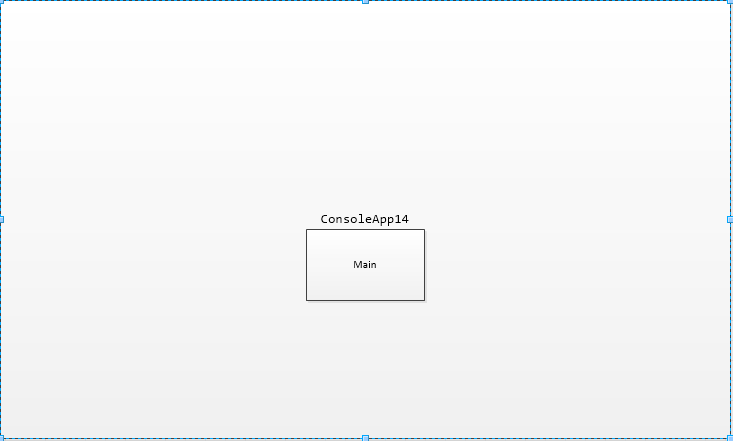
Вывод(x,y)

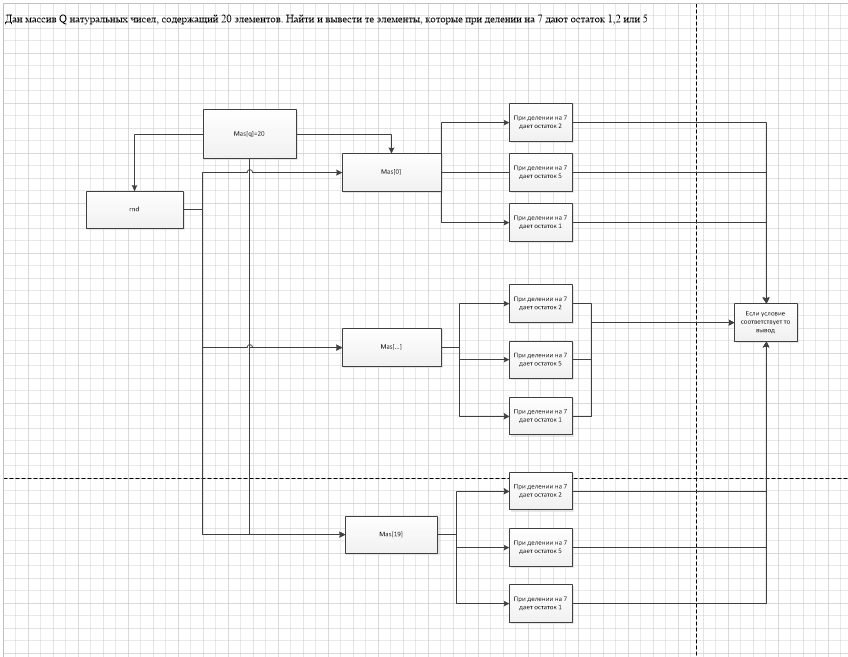
Double y=Math.Cos(a)\*Math.Cos(a)

Double X=Math.Sin(a)\*Math.Sin(a)

For(double i=-Math.PI;i<=Math.PI;i=Math.PI/4

a





**Введение**

Настоящее техническое задание распространяется на разработку программы для поиска сотрудника, отвечающего требованиям руководителей фирмы и для поиска подходящей работы, которая предназначена для автоматизации работы кадрового агентства.

## Наименование и область применения

## Наименование

Программный модуль «ConsoleApp14».

## Область применения

Подготовка к экзамену по МДК 02.02

## Основание для разработки

## Основание

На основе учебной практики

## Тема разработки

Разработка программного модуля «ConsoleApp14»

## Исполнитель:

Группа №1. Состав группы: Самойлов Сергей

## Соисполнители

Нет.

## Назначение разработки

Программа предназначена для вычисления массива которая при делении на 7 дают остаток 1,2,5

## Технические требования к программе или программному изделию

## Требования к функциональным характеристикам

## Функциональные требования

Программа должна обеспечивать возможность выполнения следующих функций:

* Рандомные значения массивах;
* Вывод массива
* Вывод чисел которые при делении на 7 дают остаток 1,2,5

## Исходные данные

* Нет так как рандом.

## Требования к надежности

В разрабатываемой системе необходимо предусмотреть следующие меры защиты:

* контроль вводимой информации;
* разграничение прав доступа;
* защиту от несанкционированного доступа посредствам паролей;
* возможность резервного копирования;
* автоматического сохранения изменений после завершения транзакций.

Время восстановления после отказа, вызванного сбоем электропитания технических средств (иными внешними факторами), не фатальным сбоем операционной системы, не должно превышать времени, необходимого на перезагрузку операционной системы и запуск программы.

Время восстановления после отказа, вызванного неисправностью технических средств, фатальным сбоем (крахом) операционной системы, не должно превышать времени, требуемого на устранение неисправностей технических средств и переустановки программных средств.

## Условия эксплуатации

Минимальное количество персонала, требуемого для работы программы, должно составлять не менее 2 штатных единиц - системный программист и конечный пользователь программы - оператор.

Системный программист должен иметь минимум среднее техническое образование.

В перечень задач, выполняемых системным программистом, должны входить:

* задача поддержания работоспособности технических средств;
* задачи установки (инсталляции) и поддержания работоспособности системных программных средств - операционной системы;
* задача установки (инсталляции) программы.

Конечный пользователь программы (агент по недвижимости) должен обладать практическими навыками работы с графическим пользовательским интерфейсом операционной системы.

## Требования к составу и параметрам технических средств

В состав технических средств должен входить IBM-совместимый персональный компьютер (ПЭВМ), включающий в себя:

* Имя ОС Майкрософт Windows 10 Корпоративная 2016 с долгосрочным обслуживанием
* Имя системы DESKTOP-VTM965W
* Процессор Intel(R) Pentium(R) CPU G4400 @ 3.30GHz, 3312 МГц, ядер: 2, логических процессоров: 2
* Установленная оперативная память (RAM) 4,00 ГБ
* жесткий диск объемом 223 Гб,
* манипулятор типа «мышь»;
* Монитор acer k22hql
* Клавиатура defender

## Требования к информационной и программной совместимости

Системные программные средства, используемые программой, должны быть представлены локализованной версией операционной системы Windows 10

## Требования к маркировке и упаковке

Не предъявляются.

## Требования к транспортированию и хранению

Не предъявляются.

## Специальные требования

Программа должна выводить массив

*ПРИЛОЖЕНИЕ В*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название подсистемы | Название функции | Информационная среда | | | |
| Входные данные | | Выходные данные | |
| Назначение (наименование) | Тип, ограничения | Назначение (наименование) | Тип, ограничения |
| ConsoleApp14 | main | Rnd mas | Int,20 | Mas[i] | Mas[i]%7==1||  Mas[i]%7==2 || mas[i]%7==5 |
| ConsoleApp14 | main | Mas[]{-360,-270,-180,-90,0,90,180,270,360 | int | X,y | Double X=Math.Sin(mas[i])\*Math.Sin(mas[i])  Double y=Math.Cos(mas[i])\*Math.Cos(mas[i]) |