Классная работа	Выполнить программы в питон и паскаль на сайте https://www.onlinegdb.com/online_pascal_compiler/ в названии каждой программы написать свою фамилию и прислать файлы или скриншоты
Домашняя работа	Домашняя работа «Программа Microsoft Excel»

Классная работа

Задание 1

Запишите на языке Паскаль программу, которая по номеру дня недели будет выводить его название.

Решение в Паскаль Код программы:

```
program  familija_1;
var x: integer;
begin
 write('Введите номер дня недели: ');
readln(x);
if (x = 1) then writeln ('Понедельник');
if (x = 2) then writeln ('Вторник');
if (x = 3) then writeln ('Среда');
if (x = 4) then writeln ('Четверг');
if (x = 5) then writeln ('Пятница');
if (x = 6) then writeln ('Субота');
if (x = 7) then writeln ('Воскресенье');
end.
```

Выполнить в паскаль https://www.onlinegdb.com/online_pascal_compiler/ в названии написать свою фамилию

Задание 2

Запишите на языке ПИТОН программу, которая по номеру дня недели будет выводить его название.

Решение в ПИТОН Код программы:

```
print("Выполнил Иванов Иван 9 класс ")

a = int(input("Введите номер дня недели"))
except: print(Это не число)
if a == 1: print("Понедельник")
if a == 2: print("Вторник")
if a == 3: print("Среда")
if a == 4: print("Четверг")
if a == 5: print("Пятница")
if a == 6: print("Суббота")
 if a == 7: print("Воскресение")
if a > 7: print("Эмммммм....")
```

Задание 3

Написать программу , которая запрашивает у пользователя с клавиатуры номер дня недели (1- понедельник, 2- вторник, 3- среда, ...) и сообщает в зависимости от номера дня выходной или рабочий (выходные дни суббота или воскресенье)

Решение в Питон Код программы:

```
import math
print("Выполнил Иванов Иван 8 класс ")
print("Введите номер дня недели ")
day=int(input("day="))
MonthDict={
1 : "today is monday",
2 : "today is thusday",
3 : "today is wednsday",
4 : "today is thersday",
5 : "today is friday",
6 : "today is saturday",
7 : "today is sunday"
}
print(MonthDict[day])
if day==1 or day==2 or day==3 or day==4 or day==5:
    print("Рабочий день!")
elif day==6 or day==7:
    print("Выходной день!!!!")
```

Задание 4

Написать программу, которая по введенному с клавиатуры номеру дня недели выводит на экран рабочий он или выходной.

Решение в Паскаль Код программы:

```
program  familija_4;
Var x: Integer;
Begin
Readln(‘ Введите номер дня в неделе 1 до 7 ’, x );
Case x of
1..5: Writeln(‘ рабочий день ‘);
7 ,6: Writeln(‘ выходной день ’);
Else Writeln (‘В неделе 7 дней!');
End ;
Readln ;
End .
```

Задание 5

Написать программу, которая по введенным с клавиатуры цену товара, количество товара и вычислить стоимость товара. В зависимости от стоимости вычислить скидку и стоимость со скидкой.

Решение в Питон Код программы:

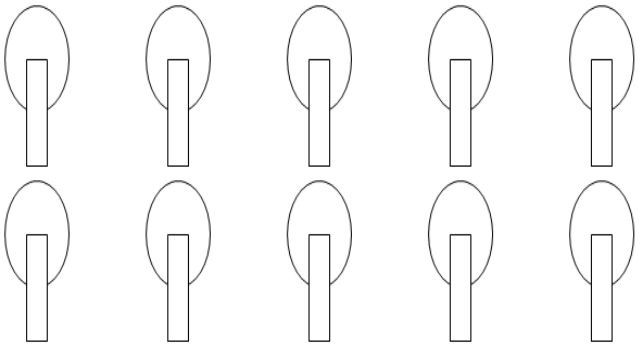
```
a=int(input("введите цену товара a="))
b=int(input("введите количество штук b="))
c=a*b
print(("общая стоимость товара c=",c)
if c<=1000:
        print("скидки нет")
elif c>1000 and c<=2500:
                    s=2
                    m=c*(100-s)/100
                    print("скидка s=",s)
                    print(" стоимость товара со скидкой m=",m)
elif c>2500 and c<=5000:
                    s=5
                    m=c*(100-s)/100
                    print("скидка s=",s)
                    print(" стоимость товара со скидкой m=",m)
elif c>5000  and c<=10000:
                    s=7
                    m=c*(100-s)/100
                    print("скидка s=",s)
                    print(" стоимость товара со скидкой m=",m)
elif c>10000:
                    s=10
                    m=c*(100-s)/100
                    print("скидка s=",s)
                    print(" стоимость товара со скидкой m=",m)
```

Задание 6

Написать программу, которая строит аллею .

Решение в Паскаль Код программы:

Результат	Программа

	**Program** alley;
	Uses GraphABC;
	var i, j:integer;
	procedure tree(a,b: integer);
	begin
	ellipse(a,b,a+60,b+80);
	rectangle(a+20,b+40,a+40,b+120);
	end;
	begin
	setwindowsize(800,600);
	for i:=1 **to** 5 **do begin**
	for j:=1 **to** 2 **do begin**
	tree(130*i,130*j);
	end;
	end;
	end.

Домашняя работа

«Программа Microsoft Excel»

ТЕСТОВАЯ ЧАСТЬ

Тест

1. ***В электронной таблице выделена группа ячеек A1:F1. Сколько ячеек входит в эту группу?***
   а) 6 б) 5 в) 4 г) 3

2. ***В электронных таблицах нельзя удалить ….***
   а) столбец б) строку в) адрес ячейки г) содержимое ячейки

3. ***Основным элементом электронных таблиц является …***
   а) ячейка б) строка в) столбец г) таблица

4. ***В электронных таблицах формула не может включать в себя ….***
   а) числа б) имена ячеек в) текст г) знаки арифметических операций

5. ***В электронных таблицах имя ячейки образуется…***
   а) из имени столбца б) из имени строки
   в) из имени столбца и строки г) произвольно

6. ***Какой тип данных не используется в электронных таблицах?***
   а) текст б) рисунок в) число г) формула

7. ***Из чего состоит Рабочая книга, созданная в Microsoft Excel?***
   а) из рабочих листов б) из файлов в) из таблиц

8. ***Результатом вычислений в ячейке C1 будет:***

	A	B	C
1	20	A1/2	=A1+B1

   а) 20 б) 30 в) 10 г) 5

9. ***Результатом вычислений в ячейке C1 будет:***

	A	B	C
1	5	A1*2	=СУММ(A1:B1)

   а) 5 б) 10 в) 15 г) 20

10. ***Какой тип диаграмм используется для построения графиков функций?***
    а) круговая б) конусная в) гистограмма г)график

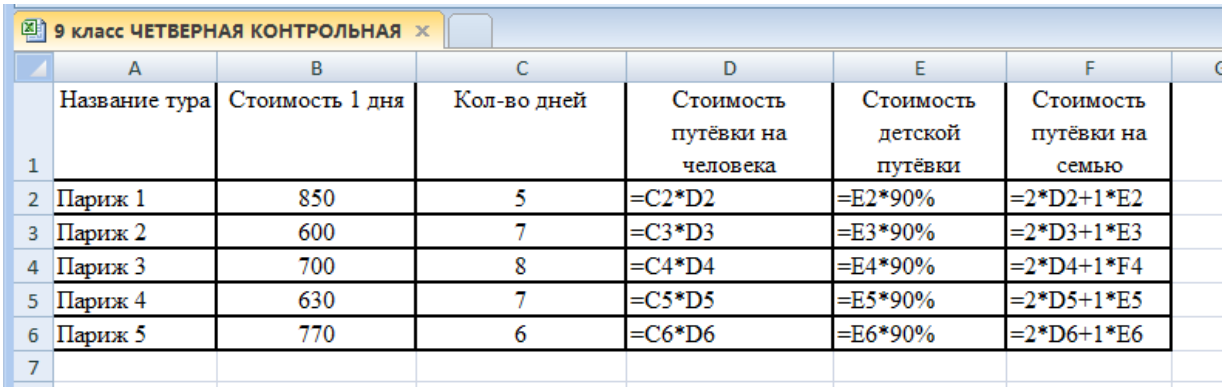
«Программа Microsoft Excel»

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Задание

Построить и оформить таблицу расчёта стоимости туристических путёвок

1. Запустить программу Microsoft Excel
2. Создать лист «Путёвка»
3. Оформить таблицу



9 класс ЧЕТВЕРНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ

	A	B	C	D	E	F
1	Название тура	Стоимость 1 дня	Кол-во дней	Стоимость путёвки на человека	Стоимость детской путёвки	Стоимость путёвки на семью
2	Париж 1	850	5	=C2*D2	=E2*90%	=2*D2+1*E2
3	Париж 2	600	7	=C3*D3	=E3*90%	=2*D3+1*E3
4	Париж 3	700	8	=C4*D4	=E4*90%	=2*D4+1*F4
5	Париж 4	630	7	=C5*D5	=E5*90%	=2*D5+1*E5
6	Париж 5	770	6	=C6*D6	=E6*90%	=2*D6+1*E6
7						

4. Вычислить стоимость путёвки в рублях =.
5. Вычислить стоимость детской путёвки, учесть, что детский билет продаётся со скидкой 10%
6. Вычислить стоимость путёвки на семью из трёх человек (мама, папа, ребёнок)
7. Построить диаграмму для сравнения стоимости одного дня пребывания в Париже в зависимости от выбранного тура.
8. Сохранить документ.