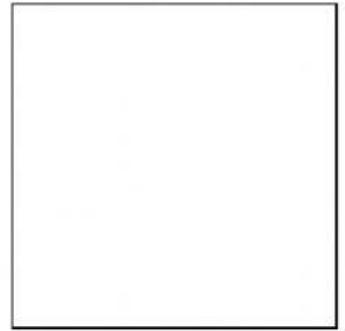


Практична робота №4

Тема: Робота в операційній системі Windows: стандартні програми.

Мета: оволодіти навичками роботи із стандартними програмами операційної системи Windows.



Хід роботи:

1. Робота з командним рядком.

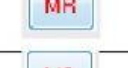
- 1.1 Запустіть командний рядок, натиснувши поєднання клавіш *Win+R* і у вікні *Выполнить* введіть *cmd*. Сама утиліта командного рядка знаходиться *C:\Windows\System32\cmd.exe*.

1.2 Опишіть призначення команд консольного режиму Windows:

Команда	Призначення
dir	
cd	
mkdir	
rmdir	
shutdown	
systeminfo	
driverquery	
cls	
msconfig	
ipconfig	
regedit	
chkdsk	
pathping	
netstat	
tasklist	

2. Робота з калькулятором.

2.1 Опишіть функції кнопок калькулятора:

Кнопка	Призначення
	
	
	
	
	
	
	

2.2 Обчисліть вираз $2+2*2$ за допомогою звичайного та інженерного виду калькулятора. Результат запишіть в таблицю.

Результат звичайного калькулятора	Результат інженерного калькулятора

Поясніть різницю в обчисленні: _____

2.3 Обчисліть наступні вирази, розпишіть їх обчислення та результат:

50% від числа 60. _____

$$\frac{(5-0,5) \cdot (2+4 \cdot 2,5)}{4 \cdot 0,5}$$

$$\frac{(28-34+63 \cdot 2)}{55+20:4}$$

$$\frac{(20-46+73 \cdot 2)}{30:5+54}$$

$$\frac{\sin(1-0,25)}{\cos(0,3)}$$

2.4 Перемкніть калькулятор у двійкову систему числення. Обчисліть наступні вирази:

 $1011011101+1110101110$ _____ $1101101 \cdot 101$ _____

2.5 Перемкніть калькулятор у вигляд для переведення величин та виконайте наступні перетворення:

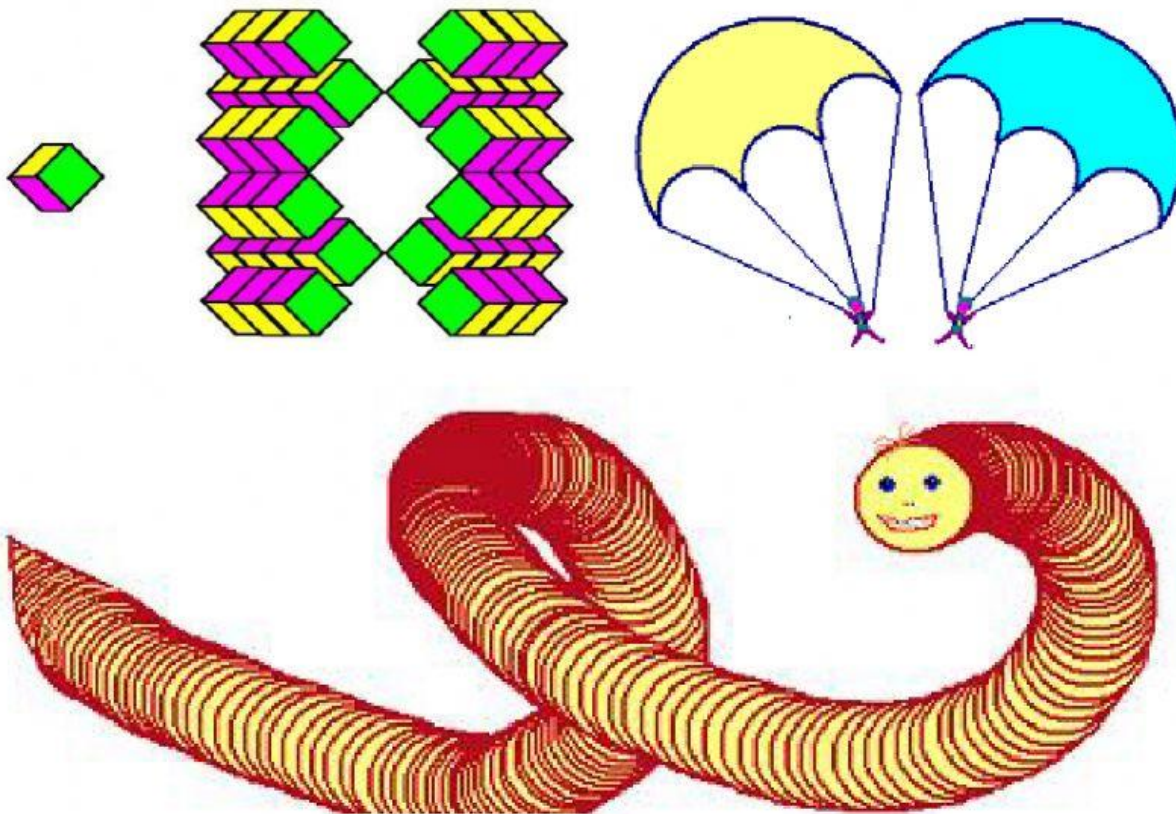
 30°C в $^{\circ}\text{K}$ (по Кельвіну) _____

550 кг в тони _____

210 Паскаль в бари _____

80 км/год в милі/год _____

3. Робота в графічному редакторі Paint. Використовуючи графічний редактор Paint, створіть наступні зображення:



ВИСНОВКИ ПО РОБОТІ: _____
