

Laboratory work 1

problem 1

write a program which perform the following actions:

1. prints "Hello World!".
 2. ask the user his name.
 3. greets the user by his name.
 4. asks the user for his age.
 5. tells the user how old he will be the next year.
-

problem 2

напишите программу, которая спрашивает пользователя:

- год рождения пользователя
- текущий год
- возраст A от 0 до текущего возраста пользователя

программа должна вычислить и сообщить пользователю:

1. возраст пользователя
 2. сколько год назад пользователь имел возраст A
-

задание 3

Написать программу реализующую следующие действия:

1. Инициализировать переменную x значением 2
2. Прибавить 3 к x и присвоить это значение x
3. Вычислить $(x+1)/2$ и присвоить это значение x

4. Вычислить $x+1/2$ и присвоить это значение x
5. Изменить тип x в символьный и присвоить результат переменной x

После каждой операции выводить значение переменной x и её тип.