**Задание 1**

Напишите программу которая принимает текст и выводит длину(количество символов) текста на экран.

|  |  |
| --- | --- |
| Ввод: | Ввод: |
| Hello | Bitlabacademy |
| Вывод: | Вывод: |
| 5 | 13 |

n=input()  
print(len(n))

**Задание 2**

Программа должна запрашивать текст и выводить на экран первый символ(букву) текста.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод:** | **Ввод:** |
| Programming | academy |
| **Вывод:** | **Вывод:** |
| P | a |

n=input()  
print(n[0])

**Задание 3**

Принимайте с консоли некий текст и сравните его со словом **"BITLAB".** Если они абсолютно идентичны, выведите на  экран **"YES"**, иначе **"NO"**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод:** | **Ввод:** |
| BITLAB | Bitlab |
| **Вывод:** | **Вывод:** |
| YES | NO |

 n=input()  
if "BITLAB"==(n):  
 print("YES")  
else:  
 print("NO")

**Задание 4**

Напишите программу которая принимает текст и сранивает его со словом **"python"**. Если они равны без учета регистров (заглавные и строчные буквы) выведите **"YES"**, иначе **"NO"**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод:** | **Ввод:** |
| PytHon | Pythoncourse |
| **Вывод:** | **Вывод:** |
| YES | NO |

n=input().lower()  
if n=="python":  
 print("YES")  
else:  
 print("NO")

**Задание 5**

Напишите программу которая принимает слово и выводит каждый символ этого слова в отдельной строке.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод:** | **Ввод:** |
| Hello | Enter |
| **Вывод:** | **Вывод:** |
| H    e    l    l    o | E   n   t   e   r |

n=input()  
for i in range(len(n)):  
 print(n[i])

**Задание 6**

Напишите программу, которая продублирует все символы введенного текста.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ввод:** | **Ввод:** |
| Bitlab | JAVA |
| **Вывод:** | **Вывод:** |
| BBiittllaabb | JJAAVVAA |

n=input()  
for text in (n):  
 print(text\*2,end="")

**Домашняя работа**