Задача 1:

Напишете програма, която да изважда всяка буква от името ви на нов ред като използвате цикъл for.

Задача 2:

Напишете програма, която изкарва числата от 1 до 10 използвайки цикъл for.

Задача 3:

Напишете програма, която изкарва събира числата от 1 до 50 използвайки цикъл for.

Задача 4:

Напишете програма, която изкарва четните числа от 2 до 20 използвайки цикъл for.

Задача 5:

Напишете програма, която чрез цикъл for изкарва всички числа от 1 до 10, пропускайки числото 7.

Задача 6:

Дадено ви е следното число 1355754 като стринг. Напишете програма, която прекратява цикъла при срещане на числото 5

Задача 7:

Дадена ви е следната променлива “Python is amazing”. Напишете програма, която да изкара броя на гласните букви от променливата.

Задача 8:

Напишете програма която да намира числата които се делят без остатък на 2 и на 7 в поредицата от 1800 до 2400

Задача 9:

Напише програма, която да създаде следният шаблон:

\*

\* \*

\* \* \*

\* \* \* \*

\* \* \*

\* \*

\*

------------------------------------------------------------------------

Задача 1:

Използвайки вложен цикъл, напишете програма, която изкарва таблицата за умножение до 10

Задача 2:

Използвайки вложен цикъл, напишете програма, която изкарва правоъгълник 5х3 по следният начин:

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Задача 3:

Решете задачи 7,8 и 9, като използвате while цикъл.

Задача 4:

Създайте две числа със стойност 5 и 10. Докато първото число е по-малко от второто, направете следните неща:

Добавяйте към него единица и отпечайте числото.

Умножавайте числото по 2 и отпечатайте полученото произведение.

Събирайте числото със себе си и отпечатайте получения сбор.

Умножавайте числото по себе си и отпечатайте полученото произведение.

Съберете числото с произволно число, въведено от потребителя.

Умножете числото с произволно число, въведено от потребителя.

Задача 5:

Направете нов цикъл. Докато 1 е по-голямо от 0, нека да се отпечата съобщение “Вярно.”

Колко пъти се принтира текстът?

Задача 6:

Създайте стринг със стойност 13463 . Чрез помощта на While цикъл направете следните неща:

Изкарайте всякa цифра от числото на отделен ред.

Увеличете всяка цифра с 1 и я изкарайте в конзолата.

Създайте число което да се приема от потребителя.Напишете програма която да отпечатва всяко число докато то е по-малко от въведеното число от потребителя.