

## 5. Поток от символи

Напишете програма, която чете **текст** (стринг), въведен от потребителя и печата всеки **символ** от текста на отделен ред.

### Примерен вход и изход

ВХОД	ИЗХОД	ВХОД	ИЗХОД
softuni	s o f t u n i	ice cream	i c e  c r e a m

### Насоки

1. Прочетете входният текст:

```
string input = Console.ReadLine();
```

2. Направете **for** цикъл с начална стойност на контролната променлива от **0** до **input.Length** (дължината на текста). На всяка итерация взимайте буквата на позиция във въведената дума равна на стойността на контролната променлива **i**, чрез метода **charAt()**

```
for (int i = 0; i < input.Length; i++)  
{  
    char letter = input[i];  
}
```

3. На всяка итерация принтирайте стойността на променливата **letter**:

```
for (int i = 0; i < input.Length; i++)  
{  
    char letter = input[i];  
    Console.WriteLine(letter);  
}
```