

2. Парола

Напишете програма, която първоначално прочита име и парола на потребителски профил. След това чете парола за вход.

- при въвеждане на грешна парола: потребителя да се подкани да въведе нова парола.
- при въвеждане на правилна парола: отпечатваме "Welcome {username}!".

Примерен вход и изход

вход	изход
Nakov 1234 pass 1324 1234	Welcome Nakov!

вход	изход
Gosho secret secret	Welcome Gosho!

Насоки

1. Инициализирайте две променливи **username** и **password**, които ще съдържат потребителското име и паролата:

```
string username = Console.ReadLine();  
string password = Console.ReadLine();
```

2. Инициализирайте променлива **input**, която ще държи въведената от потребителя парола за вход:

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

3. В **while** цикъл, до въвеждане на валидна парола, четете нова:

```
while (input != password)  
{  
    input = Console.ReadLine();  
}
```

4. Когато се въведе валидна парола принтирайте съобщението за успешен вход:

```
string username = Console.ReadLine();  
string password = Console.ReadLine();  
  
string input = Console.ReadLine();  
while (input != password)  
{  
    input = Console.ReadLine();  
}  
  
Console.WriteLine($"Welcome: {username}!");
```