

4. Обръщение според възраст и пол

Да се напише **конзолна програма**, която **прочита възраст** (реално число) и **пол** ('m' или 'f'), въведени от потребителя, и отпечатва **обръщение** измежду следните:

- "Mr." – мъж (пол 'm') на 16 или повече години
- "Master" – момче (пол 'm') под 16 години
- "Ms." – жена (пол 'f') на 16 или повече години
- "Miss" – момиче (пол 'f') под 16 години

Примерен вход и изход

ВХОД	ИЗХОД
12 f	Miss

ВХОД	ИЗХОД
17 m	Mr.

ВХОД	ИЗХОД
25 f	Ms.

ВХОД	ИЗХОД
13.5 m	Master

Насоки

1. Отидете в тялото на метода **Main(string[] args)** и напишете решението на задачата. Можете да си помогнете с кода от картинките по-долу:

```
static void Main(string[] args)
{
    //TODO Write your code here!
}
```

2. Прочетете **реално число** от конзолата "age", на следващия ред прочетете **string / текст** за "gender".

```
double age = double.Parse(Console.ReadLine());
string gender = Console.ReadLine();
```

3. Направете проверка за пола, и ако върне резултат **true**, направете проверка за годините. В тялото на проверките за възраст принтирайте желаното обръщение.

```
if (gender == "f")
{
    if (age >= 16)
    {
        Console.WriteLine("Ms.");
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("Miss");
    }
}
```

```
else
{
    if (age >= 16)
    {
        Console.WriteLine("Mr.");
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("Master");
    }
}
```

4. **Стартирайте** програмата с [Ctrl+F5] и я **тествайте** с различни входни стойности:

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
12
f
Miss

C:\Program Files\dotnet\dotnet.exe
Press any key to close this window
```

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
17
m
Mr.

C:\Program Files\dotnet\dotnet.exe
Press any key to close this window
```

Трябва да получите **100 точки** (напълно коректно решение):

01. Personal Titles

```
1 using System;
2
3 namespace Demo
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             double age = double.Parse(Console.ReadLine());
10            string gender = Console.ReadLine();
11
12
13            if (gender == "f")
14            {
15                if (age >= 16)
16                {
```

Allowed working time: 0.200 sec.
Allowed memory: 16.00 MB
Size limit: 16.00 KB
Checker: Case-Insensitive ?

C# code

Submit

Submissions			
<div>⏮ ⏪ 1 ⏩ ⏭</div>			
Points	Time and memory used	Submission date	
✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓ 100 / 100	Memory: 7.50 MB Time: 0.031 s	17:52:41 24.09.2019	Details
<div>⏮ ⏪ 1 ⏩ ⏭</div>			