

Задача 12. Company Employees

Анализ на задачата

За първо име и фамилия избираме string

Годините са винаги по-големи от 0 и най-много 60 затова избираме тип byte

За пола на служителя го прочитаме като стринг в една променлива. Но го прехвърляме в една bool променлива защото стойностите са само 2.

Например в променлива bool isMale=true;

правим една проверка ако прочетения пол е female променяме isMale=false;

За uniqueNumber избираме int защото и двете стойности (27560000 - 27569999) влизат в границите на int

Накрая според формата на изхода извеждаме променливите + :“ техния тип“

Решение (сорс код)

```
using System;

namespace Employee
{
    class Employee
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            string firstName = Console.ReadLine();
            string lastName = Console.ReadLine();
            byte age = byte.Parse(Console.ReadLine());
            string sex = Console.ReadLine();
            int number = int.Parse(Console.ReadLine());
            bool isMale = true;
            if (sex=="female")
            {
                isMale = false;
            }

            Console.WriteLine(firstName+" -> string");
            Console.WriteLine(lastName + " -> string");
            Console.WriteLine(age + " -> byte");
            Console.WriteLine(isMale + " -> bool");
            Console.WriteLine(number + " -> int");
        }
    }
}
```