|  |
| --- |
| **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 прменлива 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 извежаме променливите + :“ техния тип“ |
| **Решение (сорс код)** |
| using System;  namespace Emploee  {  class Emploee  {  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");  }  }  } |