I гр

Задача 1:

Напишете програма, която присвоява цели стойности на променливи. Уверете се, че **всяка** стойност е записана в правилния **тип** (във всеки случай използвайте възможно най-икономичния тип по отношение на паметта). Накрая изведете всички променливи в конзолата

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| -100  128  -3540  64876  2147483648 | -100  128  -3540  64876  2147483648 |

II гр Задача :

Маркетинг компания иска да пази информация за служителите си. Всеки запис съдържа следната информация:

* Име
* Фамилия
* Възраст (0...100)
* Пол (m или f)
* ЕГН (e.g. 8306112507)
* Уникален номер на служителя (27560000…27569999)

Декларирайте променливите неоходими да се пази информацията за един служител използвайки подходящи типове данни. Използвайте описателни имена. Изведете данните на конзолата.

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| Amanda  Jonson  27  f  8306112507  27563571 | First name: Amanda  Last name: Jonson  Age: 27  Gender: f  Personal ID: 8306112507  Unique Employee number: 27563571 |
| **Критерии за изпълнение на практическата задача** | **Максимален брой точки** |
| 1. Създава и съхранява проекта | 10 |
| 1. Правилно декларира необходимите променливи | 10 |
| 1. Написва и въвежда програмния код | 25 |
| 1. Форматира програмния код | 5 |
| 1. Стартира и изпълнява програмата | 10 |
| **Общ брой точки:** | **60** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Точки | до 29 | 30 - 34 | 35 - 44 | 45 – 55 | 56 - 60 |
| Оценка | Слаб 2 | Среден 3 | Добър 4 | Мн. Добър 5 | Отличен 6 |