# Изпит по "Основи на програмирането" – 16 и 17 Юни 2018

# Задача 4. Котешки номера

Напишете програма, която отпечатва номерата на n - на брой котки в приют. Програмата ще приема данни за всяка котка – две имена и година на раждане, и ще използва тази информация, за да състави уникален номер за всяка.

Шаблонът, по който се съставя един номер е: година **на раждане**, **ASCII стойността** на първата **буква** от малкото име, **ASCII стойността** на първата буква от **фамилията,** **номерът** **на въвеждане** на котката.

### Вход

Входът се чете от **конзолата** и съдържа :

* На **първия** ред – брой **котки**– **цяло число** n в интервала **[1…1000]**
* На **следващите**  n-на брой реда:
* **Малкото име** на котката– **текст**
* **Фамилията** на котката– **текст**
* **Последните две цифри от годината на раждане - цяло число в интервала [1….99]**

### Изход

**След всяко въвеждане** на данни за котка **да се изписва** номера **в следния формат**:

**{година}{ ASCII на първа буква от името}{ ASCII на първа буква от фамилия}{номер на котката}**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** | |
| 2  Ivan  Ivanov  95  Petar  Georgiev  97 | 9573731  9780712 | Искаме да прочетем данни за 2 котки. Първата котка е родена 95-та година, така че номерът започва с 95. Първата буква от малкото име и от фамилията е I, която отговаря на 73 в ASCII таблицата. Така второто и третото число от номера са 73. Последното число от номера е 1, понеже това е първата котка, за която четем данни.  Втората котка, за която четем данните е родена 97-ма година и това е първото число от номера и. Първата буква от името и е P и тя отговаря на 80 в ASCII таблицата, а първата буква от фамилията е G, която отговаря на 71 в ASCII таблицата. Понеже това е втората котка, за която сме прочели информация, последната цифра е 2. | |
| 3  Georgi  Dimitrov  90  Filip  Stoyanov  92  Miroslav  Torozov  84 | 9071681  9270832  8477843 | 3  Ananas  Atanasov  98  Desislava  Topuzakova  98  Jivko  Penchev  97 | 9865651  9868842  9774803 |