## Задача 3. Търсене на думи

Напишете програма, която намира **специални думи**, като знаете **колко е броят им**. **Специални думи** са тези, които отговарят едновременно на следните условия:

* **Ако думата започва с главна буква**
* **Ако думата съдържа поне една 1 буква** "i"
* Ако думата е с дължина над 7 символа

**Ако дума не отговаря на горните условия тя НЕ Е специална.**

### Вход

От конзолата **се чете 1 ред**:

* **Броят на думите (N) – цяло число в интервала [1…100]**
  + **N на брой пъти се четат думи - текст**

### Изход

На конзолата се отпечатват **3 реда**:

* + "Special words: {списък с думи, които са специални}"
  + "Other words: {списък с думи, които не са специални}"

**Думите да бъдат разделени със запетая и интервал.**

**Примерен вход и изход**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 6  Dead  Category  Dog  Airplane  windows  Holidays | Special words: Airplane, Holidays  Other words: Dead, Category, dog, windows |
| **Вход** | **Изход** |
| 7  Arena  knock  Stop  Apathic  async  Immortal  Sarcastic | Special words: Immortal, Sarcastic  Other words: Arena, knock, Stop, Apathic, async |