Easter is coming and your job is to find all the hidden eggs' colors and their amount.

You will be given a text string. To find the hidden eggs and their amount, read them and mark the ones that are valid, considering the following rules:

* ﻿﻿Eggs' color:
* ﻿﻿Surrounded by one or more "@" or "#" (they don't have to be the same).
* ﻿﻿It is written with lower case alphabetical letters only.
* ﻿﻿Each color should be minimum 3 letters long.
* ﻿﻿Amount:
* ﻿﻿Always positioned after the color.
* ﻿﻿Between the color and the amount there could or could not be any other characters. If there are, they must NOT be alphabetical letters or digits. Otherwise, the color-amount combination is invalid.
* ﻿﻿Surrounded by one or more "/".
* ﻿﻿Contains only digits.
* ﻿﻿If the color or the amount is not valid, we consider that the color-amount combination is invalid.

Examples of valid eggs: @red@\*/54/, #green##//2/1, @@@yellow#@\*/%^&/36/, @#blue@\*/1// Examples of invalid eggs: ##@InvalidColor##/54/, @notc010r@\*23\*, @invalid\_color@/notnumber/

Next, you will have to print all the valid eggs like following:

### "You found {amount} {color} eggs!" for every color-amount combination.

### Наближава Великден и вашата задача е да откриете цветовете на всички скрити яйца и тяхното количество.

### Ще ви бъде даден текстов низ. За да откриете скритите яйца и тяхната сума, прочетете ги и отбележете тези, които са валидни, като вземете предвид следните правила:

### ◦ Цвят на яйцата:

### ◦ Заобиколени от едно или повече "@" или "#" (не е задължително да са еднакви).

### ◦ Пише се само с малки букви от азбуката.

### ◦ Дължината на всеки цвят трябва да бъде минимум 3 букви.

### ◦ Сума:

### ◦ Винаги се поставя след цвета.

### ◦ Между цвета и сумата може да има или да няма други символи. Ако има такива, те НЕ трябва да са букви от азбуката или цифри. В противен случай комбинацията цвят-сума е невалидна.

### ◦ Заобиколена от едно или повече "/".

### ◦ Съдържа само цифри.

### ◦ Ако цветът или сумата не са валидни, считаме, че комбинацията цвят-сума е невалидна.

### Примери за валидни яйца: @red@\*/54/, #green##//2/1, @@@yellow#@\*/%^&/36/, @#blue@\*/1// Примери за невалидни яйца: ##@InvalidColor##/54/, @notc010r@\*23\*, @invalid\_color@/notnumber/

### След това ще трябва да отпечатате всички валидни яйца по следния начин:

### "Намерихте {количество} {цвят} яйца!" за всяка комбинация от цвят и количество.

### Translated with DeepL.com (free version)

### Input

* The possible inputs are:
  + Examples of valid eggs: "@red@\*/54/", "#green##//2//", "@@@yellow#@\*/%^&/36/", "@#blue@\*/1//"
  + Examples of invalid eggs: "**##@InvalidColor##/54/**", "**@notc0l0r@\*23\***", "**@invalid\_color@/notnumber/**"

### Output

* The **possible** outputs are:
* "**You found {amount} {color} eggs!**"

### Examples

* You will receive a string.

|  |
| --- |
| **Input** |
| @@@@green@\*/10/**@yel0w@\*26\***#red#####//8//**@limon\*@\*23\***@@@red#\*/%^&/6/**@gree\_een@/notnumber/###**purple@@@@@\*$%^&\*/5/ |
| **Output** |
| You found 10 green eggs!  You found 8 red eggs!  You found 6 red eggs!  You found 5 purple eggs! |
| **Input** |
| **#@##@red@#/8/@rEd@/2/#@purple@////10/** |
| **Output** |
| You found 8 red eggs!  You found 10 purple eggs! |

### JS Examples

* The input data will be an array with only one string in it.
* Print the proper output messages in the proper cases as described in the problem description.

|  |
| --- |
| **Input** |
| (['@@@@green@\*/10/**@yel0w@\*26\***#red#####//8//**@limon\*@\*23\***@@@red#\*/%^&/6/**@gree\_een@/notnumber/###**purple@@@@@\*$%^&\*/5/']) |
| **Output** |
| You found 10 green eggs!  You found 8 red eggs!  You found 6 red eggs!  You found 5 purple eggs! |
| **Input** |
| [(**'#@##@red@#/8/@rEd@/2/#@purple@////10/'**]) |
| **Output** |
| You found 8 red eggs!  You found 10 purple eggs! |