**Message 1 and Two**

**Deskripsi Soal:**

Pada suatu hari, kamu diberikan sebuah tantangan online, dimana tantangan tersebut memiliki syarat dan ketentuan sebagai berikut:

Akan diberikan sebuah input baris S. Dimana pada baris tersebut, akan terdapat 4 potongan pesan yang akan membentuk dua pesan yang berbeda. Setiap potongan pesan memiliki syarat dan ketentuannya sendiri

1. Potongan pesan pertama dimulai dari karakter pertama pada baris S sampai huruf sebelum ‘a’ (tanpa kutip) pada baris S.
2. Potongan pesan kedua dimulai dari karakter ‘a’ (tanpa kutip) pada baris S sampai huruf sebelum ‘B’ (tanpa kutip) pada baris S.
3. Potongan pesan ketiga dimulai dari karakter ‘B’ (tanpa kutip) pada baris S sampai huruf sebelum ‘i’ (tanpa kutip) pada baris S.
4. Potongan pesan keempat dimulai dari karakter ‘i’ (tanpa kutip) pada baris S sampai huruf terakhir pada baris S.

Tugas nya adalah print kedua message dimana message pertama didapat dari menggabungkan potongan pertama dan ketiga dan message kedua didapat dari menggabungkan potongan kedua dan keempat.

Karena kamu sudah mengikuti kelas PBP TECHNO, kamu merasa bisa menyelesaikan tantangan ini, sehingga kamu menerima tantangan ini.

**Format Input:**

Input hanya terdapat 1 baris S, dimana di dalam baris S terdapat dan dijamin akan memiliki 4 potongan pesan.

**Format Output:**

Output akan memiliki dua baris:

* Baris pertama memiliki format “Message 1 = W Y” (tanpa kutip), dimana W adalah potongan pesan pertama, dan Y adalah potongan pesan ketiga.
* Baris kedua memiliki format “Message Two: X Z” (tanpa kutip), dimana X adalah potongan pesan kedua, dan Z adalah potongan pesan keempat.

**Constraints:**

4 <= panjang string S <= 100

**Sample Input 1 (Standard Input):**

WelcomealgoprogB28isFUN

**Sample Output 1 (Standard Output):**

Message 1 = Welcome B28

Message Two: algoprog isFUN

**Sample Input 2 (Standard Input):**

Hiiiayyy, this problem is easy but, Brooo, Welcome to the NEW WORLDit's TRICKY !?!?!?!!?

**Sample Output 2 (Standard Output):**

Message 1 = Hiii Brooo, Welcome to the NEW WORLD

Message Two: ayyy, this problem is easy but, it's TRICKY !?!?!?!!?

**Penjelasan Case:**

Pada sample input pertama, “Welcome**a**lgoprog**B**28**i**sFUN” terdapat empat potongan pesan,

Potongan pertama: Welcome

Potongan kedua: algoprog

Potongan ketiga: B28

Potongan keempat: isFUN

Setelah itu, output mengikuti format yang tertera pada soal.

*(Jangan lupa sertakan enter ‘\n’ pada setiap output)*

**Message 1 and Two**

**Case Description:**

One day, you are given an online challenge, where the challenge has the following terms and conditions:

You will be given an input line S. Where on that line, there will be 4 message pieces. Each message piece has its own terms and conditions

1. The first message piecestarts from the first character in line S until the letter before 'a' (without quotes) in line S.
2. The second message piece starts from the character 'a' (without quotes) on line S to the letter before 'B' (without quotes) on line S.
3. The third message piecestarts from the character 'B' (without quotes) on line S to the letter before 'i' (without quotes) on line S.
4. The fourth message piece starts from the 'i' character (without quotes) in line S to the last letter in line S.

The task is to print two messages where the first message is obtained from combining the first and third message piece and the second message is obtained from combining the second and fourth message piece.

Since you have taken the PBP TECHNO class, you feel that you can complete this challenge, so you accept this challenge.

**Input Format:**

The input has only 1 S line, which has and is guaranteed to have 4 message pieces.

**Output Format:**

The output will have two lines:

* The first line has the format "Message 1 = W Y" (without quotes), where W is the first message piece, and Y is the third message piece.
* The second line has the format "Message Two: X Z" (without quotes), where X is the second message piece, and Z is the fourth message piece.

**Constraints:**

4 <= length of string S <= 100

**Sample Input 1 (Standard Input):**

WelcomealgoprogB28isFUN

**Sample Output 1 (Standard Output):**

Message 1 = Welcome B28

Message Two: algoprog isFUN

**Sample Input 2 (Standard Input):**

Hiiiayyy, this problem is easy but, Brooo, Welcome to the NEW WORLDit's TRICKY !?!?!?!!?

**Sample Output 2 (Standard Output):**

Message 1 = Hiii Brooo, Welcome to the NEW WORLD

Message Two: ayyy, this problem is easy but, it's TRICKY !?!?!?!!?

**Case Explanation:**

In the first input sample, "Welcome**a**lgoprog**B**28**i**sFUN" there are four message pieces,

First piece: Welcome

Second piece: algoprog

Third piece: B28

Fourth piece: isFUN

After that, the output follows the format stated in the question.

*(Don’t forget to put enter ‘\n’ for every output)*