**Luas Lingkaran**

**Deskripsi Soal:**

Amy ingin melatih kemampuannya dalam pemrograman dengan menantang dirinya untuk membuat program yang dapat menghitung luas lingkaran. Bantulah Amy agar dapat menyelesaikan programnya itu.

Note: Gunakan nilai pi = 3.14 dan rumus luas = pi \* r \* r.

**Format Input:**

Terdapat T buah testcase. Untuk tiap testcasenya, input berisikan sebuah bilangan bulat r yang menandakan jari-jari lingkaran.

**Format Output:**

Untuk setiap testcase berikan output dengan format format "Case #X: " yang mana X menandakan nomor testcase, diikuti bilangan hasil perhitungan luas lingkaran dengan format dua digit di belakang koma.

**Constraints:**

Int T (1 <= T <= 100)

Int r (1 <= r <= 100)

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

1

7

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

Case #1: 153.86

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

2

5

10

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

Case #1: 78.50

Case #2: 314.00

**Penjelasan Case:**

Pada sample input kedua, setiap case akan mengeluarkan output berupa integer yang merupakan luas dari lingkaran dengan jari-jari dari inputnya.

Case 1: 5

> 3.14 \* 5 \* 5

> 78.50

Case 2: 10

> 3.14 \* 10 \* 10

> 314.00

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

**Area of a Circle**

**Problem Description:**

Amy wants to practice her programming skills. She decided to challenge herself by creating a program that can calculate the area of a circle. Help Amy to complete her program.

Notes: Use the value pi = 3.14 and the formula to find the area = pi \* r \* r.

**Input Format:**

There are T testcases. For each testcase, the input contains an integer r that indicates the radius of the circle.

**Output Format:**

For each testcase, print the output with the format “Case #X: ” where X indicates the testcase number, followed by a float that indicates the circle area calculation result in the format of two digits behind the comma.

**Constraints:**

Int T (1 <= T <= 100)

Int r (1 <= r <= 100)

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

1

7

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

Case #1: 153.86

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

2

5

10

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

Case #1: 78.50

Case #2: 314.00

**Case Explanation:**

In the second input sample, each case will output an integer which is the area of the circle with the radius of the input.

Case 1: 5

> 3.14 \* 5 \* 5

> 78.50

Case 2: 10

> 3.14 \* 10 \* 10

> 314.00

*(Don't forget to include a newline character '\n' at the end of each output.)*