

# Mencari Pasangan

python

  
**16**



**petertanugraha**  
Lvl. 35  


  
Ditanya 21 hari yang lalu



## LATAR BELAKANG

Diberikan 2 input: input pertama adalah sebuah `list` berisi `integer` dan input kedua adalah sebuah `integer` , `x`.

Tugas kamu adalah untuk menemukan semua kemungkinan kombinasi pasangan dari `list` tersebut yang dimana total jumlah dari setiap pasangan nya harus sama dengan `x`.

## Input

1. Sebuah `list` berisi `integer` .
2. Sebuah `integer` .

Catatan :

1. Minimum element di input list adalah 2.
2. Input list **tidak** harus sorted

## Output

1. Sebuah two dimensional `list` berisi pasangan-pasangan `integer` .

## CONTOH

Input: [1, 2, 4, 6, 9] , 15

► Total Kredibilitas: 40 poin

Output: [[6, 9]]

### Penjelasan 1

Hanya bilangan 6 dan 9 yang jika ditambahkan akan menghasilkan 15. Maka dari itu, output nya adalah [6, 9].

### CONTOH 2

Input: [1, 2, 3, 4, 5] , 7

Output: [[2, 5], [3, 4]]

### Penjelasan 2

Untuk menghasilkan 7, ada dua kemungkinan: yaitu 2+5 dan juga 3+4. Maka dari itu, output nya adalah [2, 5],[3, 4]

## INSTRUKSI

Menggunakan fungsi `cariPasangan(list a, int x)` dimana `a` adalah sebuah list berisi integer dan `x` adalah sebuah integer, temukan semua pasangan dari list `a` dimana jumlah dari dua bilangan tersebut adalah integer `x`.

```
def cariPasangan(inputList, inputInt):  
    # kode kamu di sini  
    return output
```

### Catatan :

1. Urutan dari hasil outputnya penting. Misalnya dari contoh ke-2 [[2, 5], [3, 4]] adalah jawaban yang benar , tetapi [[3, 4],[2, 5]] akan dihitung salah.

### Test-case

Link:

<https://docs.google.com/document/d/1Z9sp4gappKcLylzMcOHPuk4SRrU3WxIDgIP7wU2M5Cusp=sharing>