

ผลบวกเวกเตอร์ 3 มิติ (Function)

ให้ $\mathbf{u} = [u_1, u_2, u_3]$ และ $\mathbf{v} = [v_1, v_2, v_3]$ เป็นเวกเตอร์ ผลบวกของเวกเตอร์ทั้งสองมีค่าเท่ากับ

$$\mathbf{u} + \mathbf{v} = [u_1 + v_1, u_2 + v_2, u_3 + v_3]$$

จงเขียนฟังก์ชันที่คืนลิสต์ที่เก็บผลบวกเวกเตอร์สามมิติ \mathbf{u} กับ \mathbf{v} (โดยแทนเวกเตอร์ด้วยลิสต์)

```
def add_vector(u, v):  
    ???  
  
exec(input()) # DON'T remove this line
```

ข้อมูลนำเข้า

คำสั่งภาษา Python ที่ต้องการให้ทำงาน

ข้อมูลส่งออก

ผลที่ได้จากการสั่งทำงานคำสั่งที่ได้รับ

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
<code>print(add_vector([1.25, 2.5, 3], [-2.5, 1.2, -2.5]))</code>	<code>[-1.25, 3.7, 0.5]</code>
<code>print(add_vector([0.5, 10.5, 0.5], [0.25, 0.5, 10.0]))</code>	<code>[0.75, 11.0, 10.5]</code>