

Array

คำสั่ง ให้ตั้งชื่อไฟล์ด้วย รหัสนิสิต_หมายเลขข้อ.c เช่น 653030104-4_7.c

4_7. กำหนดให้สร้างอะเรย์ของจำนวนจริง (Array of float) ขนาด 5 จำนวน 2 ชุด คือ

$A = \{1.1, 2.2, 3.3, 4.4, 5.5\}$ $B = \{1.5, 1.4, 1.3, 1.2, 1.1\}$

จากนั้นหาผลรวมของสมาชิกทุกตัวในอะเรย์ A และ ผลคูณของสมาชิกทุกตัวในอะเรย์ B โดยผลลัพธ์สุดท้ายที่ต้องการคือผลต่างของผลลัพธ์ที่ได้จากอะเรย์ A และ B (ใช้ทศนิยมสองตำแหน่ง)

ข้อมูลเข้า ไม่มี ให้กำหนดอะเรย์ $A = \{1.1, 2.2, 3.3, 4.4, 5.5\}$ $B = \{1.5, 1.4, 1.3, 1.2, 1.1\}$ ในโปรแกรม

ตัวอย่างผลลัพธ์ของโปรแกรม

```
Sum of A = 16.50
Multiple of B = 3.60
A - B = 12.90
```

หมายเหตุ จะต้องใส่รหัสของนิสิต และชื่อในบรรทัดแรกของโปรแกรม

```
//613001111 Mr. Somsak Saetia
#include < ... >
```

ให้ใส่บรรทัดนี้ เป็น
ชื่อและรหัสของนิสิต