

Array

คำสั่ง ให้ตั้งชื่อไฟล์ด้วย รหัสนิสิต_หมายเลขข้อ.c เช่น 653030104-4_6.c

4_6. ให้นิสิตเขียนโปรแกรมสร้าง array ขนาด 10 ช่อง แล้วรับข้อมูลจากคีย์บอร์ดเป็นเลขจำนวนเต็ม 10 จำนวน จากนั้นหาค่าดังนี้

Input: เลขจำนวนเต็ม 10 จำนวน จากผู้ใช้

Output:

- จำนวนของตัวเลขที่เป็นเลขคี่ และผลรวมของตัวเลขที่เป็นเลขคี่
- จำนวนของตัวเลขที่เป็นเลขคู่ และผลคูณของตัวเลขที่เป็นเลขคู่

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่มีตัวเลขคู่อยู่ในอินพุท ให้แสดงค่าผลคูณของตัวเลขคู่เท่ากับ 0

ตัวอย่าง

Input	Output
Enter number #1: 4 Enter number #2: 2 Enter number #3: 3 Enter number #4: 1 Enter number #5: 6 Enter number #6: 8 Enter number #7: 5 Enter number #8: 9 Enter number #9: 7 Enter number #10: 11	The number of ODD numbers = 6 Sum of ODD numbers = 36 The number of EVEN numbers = 4 Products of EVEN numbers = 384
Enter number #1: 1 Enter number #2: 3 Enter number #3: 5 Enter number #4: 7 Enter number #5: 9 Enter number #6: 11 Enter number #7: 13 Enter number #8: 15 Enter number #9: 17 Enter number #10: 19	The number of ODD numbers = 10 Sum of ODD numbers = 100 The number of EVEN numbers = 0 Products of EVEN numbers = 0