

1. Initial Array (initarr.c)

จงสร้าง Array ขนาด 10 เป็นชนิดจำนวนเต็มกำหนดให้ initial ค่า Array ทั้งหมดเป็น -1 และเมื่อมีการกำหนดตำแหน่งและค่าแทนให้ Array นั้นๆ มีการเปลี่ยนแปลง

INPUT

0 20

9 40

10 50

OUTPUT

20

-1

-1

-1

-1

-1

-1

-1

-1

40

2. Min, Max and Sum (minmaxsum.c)

กำหนดจำนวน Array มี 5 Element

INPUT

3

2

1

4

5

OUTPUT

3,2,1,4,5

5,4,1,2,3

sum:15

max:5

min:1

3. Find (arrfind.c)

กำหนดจำนวน Array <=100 Element

Ex1

INPUT

5

C

D

E

F

Q

2

E

G

OUTPUT

2

-1

Ex2

INPUT

3

A

A

A

2

A

B

OUTPUT

0,1,2

-1

4. **Sort (Z to A) (descsort.c)**

กำหนดจำนวน Array <=100 Element

Ex1

INPUT

5

Z

A

D

E

I

OUTPUT

Z

I

E

D

A

5. Sort (A to Z) ascsort.c

กำหนดจำนวน Array <=100 Element

Ex1

INPUT

5

Z

A

D

E

I

OUTPUT

Z

I

E

D

A

6. Set (คำตอบเรียงจากน้อยไปมาก) (set.c)

กำหนดให้ A และ B เป็นเซตที่เก็บตัวอักษรโดยที่สมาชิกภายในเซตเป็นสมาชิกของตัวอักษร a-z

$A=\{a,b,c\}$ $B=\{b,c,d\}$

กระบวนการที่สามารถเกิดขึ้นกับเซตได้มีดังต่อไปนี้

ยูเนียน(Unions) U, อินเตอร์เซกชัน (Intersections) I, ผลต่าง(Subtraction) S

Ex1

INPUT

3

a

b

c

3

b

c

d

1

U

OUTPUT

{a,b,c,d}

Ex2

INPUT

3

a

b

c

3

d

e

f

2

U

I

S

OUTPUT

{a,b,c,d,e,f}

{}

{a,b,c}