

۴، ۱۰، ۱

هفت عدد صعودی

مکزن ۶

۳

۸ ۲ ۵ ۱۲ ۱

۲ ۸ ۵ ۱۲ ۱

۱ ۸ ۵ ۱۲ ۲

۱ ۵ ۸ ۱۲ ۲

۱ ۲ ۸ ۱۲ ۵

۱ ۲ ۵ ۱۲ ۸

۱ ۲ ۵ ۸ ۱۲

for (i=0; i<V; i++)

cin >> a[i];

i=0
j=4
0 1 2 3 4 5 6

for (i=0; i<4; i++)

for (j=i+1; j<V; j++)

if (a[i] > a[j])

}

temp = a[i]

a[i] = a[j]

a[j] = temp

}

for (i=0; i<V; i++)

cout << a[i] << " ";

۴. دانشجو

for (i=0; i<40; i++)

{ cin >> a[i]; **گرفتن نمرات**

if (a[i] < 15)

z++; **تعداد نمرات زیر ۱۵**

تعداد نمره زیر ۱۵

نمرات صعودی

کمترین نمره و کمترین نمره

for (i=0; i<39; i++)

for (j=i+1; j<40; j++)

if (a[i] > a[j])

{

temp = a[i]

a[i] = a[j]

a[j] = temp

}

صورتی کردن
مغزات

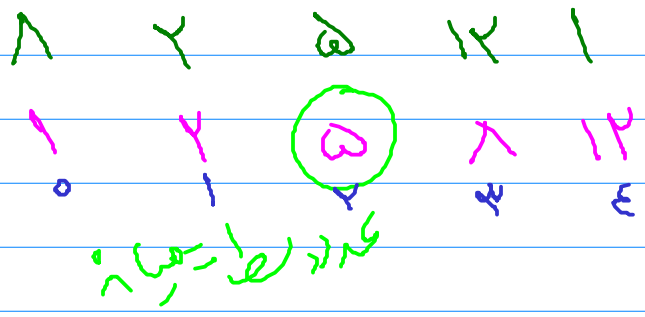
cout << "min is" << a[0] << endl;

کمترین مغزه

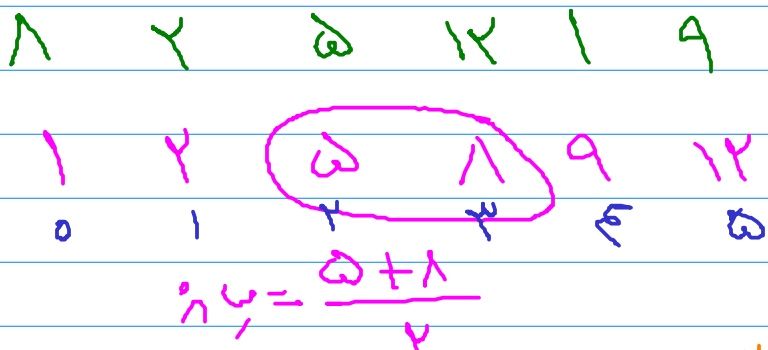
cout << "max is" << a[39] << endl;

بیشترین مغزه

ن عدد مرتب میانه



اورد
 $n = 5$
 $a[2]$
 $a[n/2]$



ن زوج
 $a[r] + a[s]$ $n = 4$

$a[n/2 - 1] + a[n/2]$

$c[n] \gg n;$

for ($i=0; i < n; i++$)

$c[i] \gg a[i];$

for ($i=0; i < n-1; i++$)

for ($j=i+1; j < n; j++$)

if ($a[i] > a[j]$)

{

temp = $a[i]$

$a[i] = a[j]$

$a[j] = temp$

}

صورتی که
اعداد

if ($n \% 2 == 0$)

زوج

cout << $(a[\frac{n}{2}-1] + a[\frac{n}{2}]) / 2;$

else

cout << a[$\frac{n}{2}$];

ورد

④ n عدد صفت n جا به n
 $t=1$ $t=3$ $t=1$

a 1 4 4 9 1 4 داده ها

b 1 3 1 3 1 1 3 نگار داده ها

$Cin \gg n$; مقایسه هر عدد با خودش و بقیه

for (i=0; i < n; i++)

$Cin \gg a[i]$;

~~~~~  $a[0]$

for (i=0; i < n; i++)     $a[0]$      $a[n-1]$

for (j=0; j < n; j++)

if (a[i] == a[j])

تعداد  $a[i]$  ها  $b[i] = t$ ;  $t(n)$  را کم می کند

~~~~~

max = b[0];
k = 0;

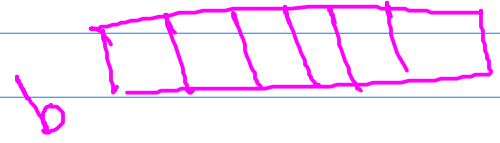
for (i = 1; i < n; i++)

if (b[i] > max)

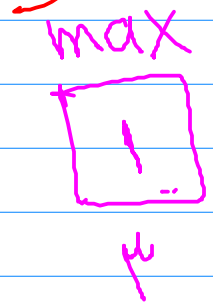
{
max = b[i];

اندرین حالت ک = 0
}

cout << "mode is" << a[k];



ماکزیم تعداد



for (i = 0; i < 5; i++)

cin >> a[i];

max = a[0];

for (i = 1; i < 5; i++)

if (a[i] > max)

max = a[i];

۷. دانجو

بالا ازین مرحله

تعداد را بنویسید - بیشترین کمره را بنویسید

بیشترین کمره

```
for (i=0; i<5; i++)
```

```
    if (a[i] == max)
```

```
        i++;
```

```
cout << i;
```

نقد max
بیشترین