

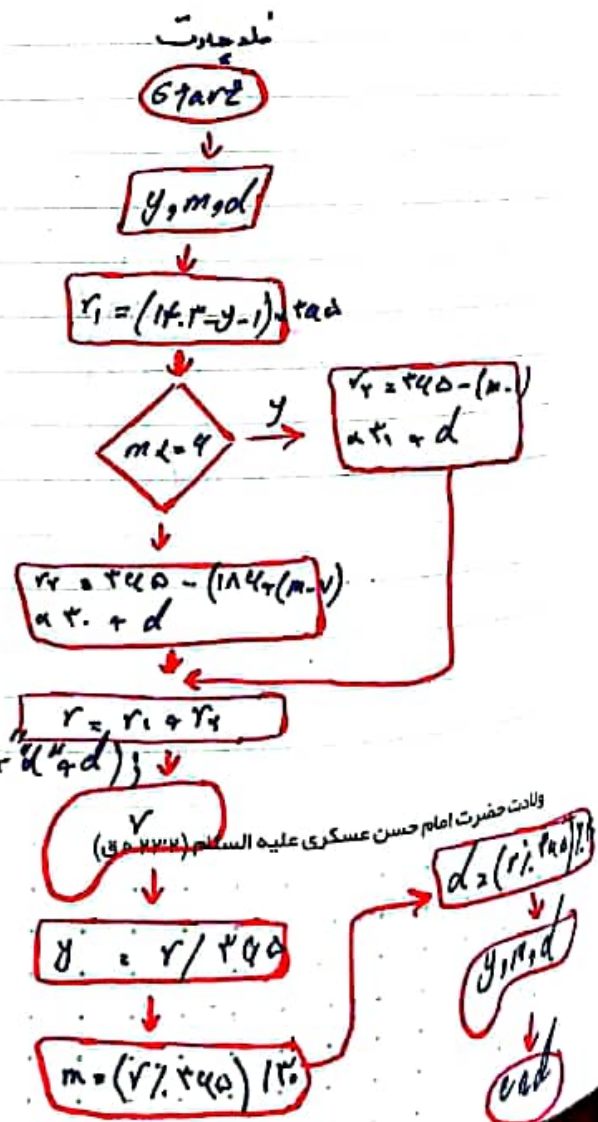
تمرینات مبانی * شب نوروزی

شنبه ۲۱ مهر

۱۲۴۴ ربيع الثاني
12 October 2023

1. Start
2. $y, m, d = \text{Read}()$
3. $r_1 = (14.4 - y - 1) \times 365$
4. if $(m \leq 4)$
 $r_2 = 365 - (m - 1) \times 31 + d$
 else
 $r_2 = 365 - (12 + (m - 5) \times 31 + d)$
5. $r = r_1 + r_2$
6. Write (r)
7. $y = r / 365$
8. $m = (r \% 365) / 31$
9. $d = ((r \% 365) \% 31)$
10. write (y, m, d)
11. end

```
int y, m, d, r, r1, r2;
y = int.Parse(Console.ReadLine());
m = int.Parse(Console.ReadLine());
d = int.Parse(Console.ReadLine());
r1 = (14.4 - y - 1) * 365;
if (m <= 4)
    r2 = 365 - (m - 1) * 31 + d;
else
    r2 = 365 - (12 + (m - 5) * 31 + d);
r = r1 + r2;
Console.WriteLine(r);
y = r / 365;
m = (r % 365) / 31;
d = (r % 365) % 31;
Console.WriteLine("y = " + y + " m = " + m + " d = " + d);
Console.ReadLine();
```



۲۲ یکشنبه - تاریخ دود او قمر د ار دود دوی غنید که این دودرا چنه تفرافندونی

الدیقم

1. Start

2. $y_1, m_1, d_1 = \text{Read}$

3. $y_2, m_2, d_2 = \text{Read}$

4. $\text{if } (m_1 \leq 4)$

$r_1 = 365 - [(m_1 - 1) \times r_1 + d_1]$

else

$r_1 = 365 - [114 + (m_1 - 1) \times r_1 + d_1]$

5. $\text{if } (m_2 \leq 4)$

$r_2 = (m_2 - 1) \times r_1 + d_2$

else

$r_2 = 114 + (m_2 - 1) \times r_1 + d_2$

6. $r_3 = (y_2 - y_1 - 1) \times 365$

7. $r = r_1 + r_2 + r_3$

8. Write (r)

9. end

10. $\text{if } y_1, m_1, d_1, y_2, m_2, d_2, r_1, r_2, r_3, r;$

$d_1 = \text{int.Parse(Console.ReadLine())};$

$m_1 = \text{int.Parse(Console.ReadLine())};$

$d_2 = \text{int.Parse(Console.ReadLine())};$

$y_2 = \text{int.Parse(Console.ReadLine())};$

$m_2 = \text{int.Parse(Console.ReadLine())};$

$d_2 = \text{int.Parse(Console.ReadLine())};$

$\text{if } (m_1 \leq 4)$

$\{ r_1 = 365 - (m_1 - 1) \times r_1 + d_1; \}$

else

$\{ r_1 = 365 - (114 + (m_1 - 1) \times r_1 + d_1); \}$

$\text{if } (m_2 \leq 4)$

$\{ r_2 = (m_2 - 1) \times r_1 + d_2; \}$

else

$\{ r_2 = 114 + (m_2 - 1) \times r_1 + d_2; \}$

$r_3 = (y_2 - y_1 - 1) \times 365;$

$r = r_1 + r_2 + r_3;$

$\text{Console.WriteLine}(r)$

$\text{Console.ReadLine}(); \}$

مهر

13 October 2024

Start

y_1, m_1, d_1

y_2, m_2, d_2

$m_1 \leq 4$

$r_1 = 365 - [(m_1 - 1) \times r_1 + d_1]$

$r_1 = 365 - [114 + (m_1 - 1) \times r_1 + d_1]$

$m_2 \leq 4$

$r_2 = (m_2 - 1) \times r_1 + d_2$

$r_2 = 114 + (m_2 - 1) \times r_1 + d_2$

$r_3 = (y_2 - y_1 - 1) \times 365$

$r = r_1 + r_2 + r_3$

r

end

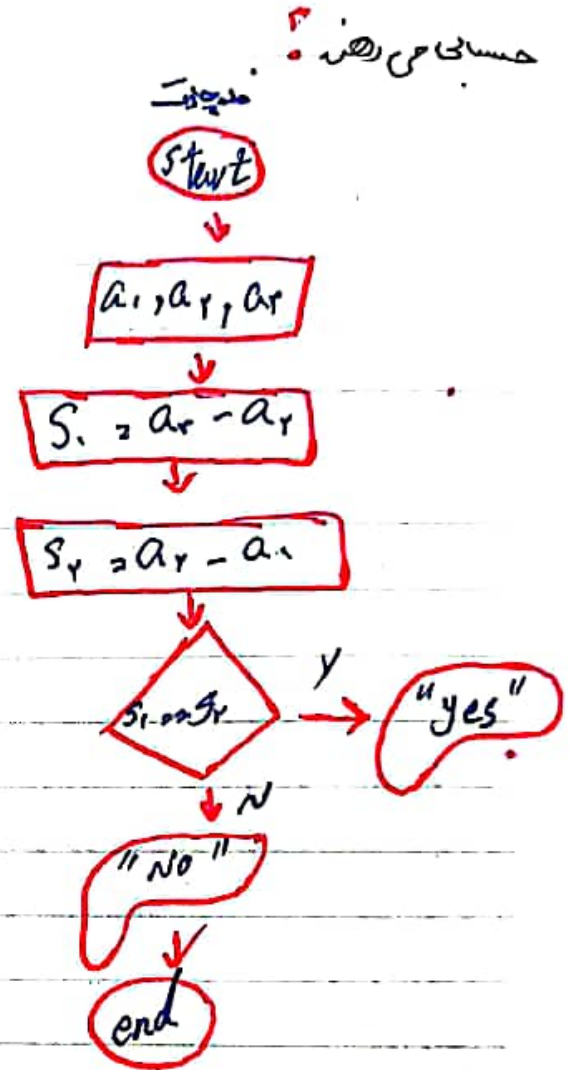
Radmao piast...

سید علی محمدی در روز شنبه ۲۳ شهریور ۱۴۴۴

14 October 2024

1. start
2. $a_1, a_r, a_r = \text{read}$
3. $S_1 = a_r - a_r$
4. $S_r = a_r - a_1$
5. if ($S_1 == S_r$)
 write ("yes")
else
 write ("no")
6. end

```
int a1, ar, ar, S1, Sr;
a1 = int.Parse(Console.ReadLine());
ar = int.Parse(Console.ReadLine());
ar = int.Parse(Console.ReadLine());
S1 = ar - ar;
Sr = ar - a1;
if (S1 == Sr)
    Console.WriteLine("yes");
else
    Console.WriteLine("no");
Console.ReadLine(); }
```



۲۴ سه شنبه - سه عدد از دسترس خواننده و از رویا به ترتیب به ترتیب در خروجی چاپ
مهرا

۱۱ ربيع الثاني ۱۴۴۶
15 October 2024

البرقم
1. Start

2. $a, b, c = \text{Read}$

3. $\text{if } (a > b)$
 $\{ t = a; a = b; b = t; \}$

4. $\text{if } (a > c)$
 $\{ t = a; a = c; c = t; \}$

5. $\text{if } (b > c)$
 $\{ t = b; b = c; c = t; \}$

6. $\text{write } (a, b, c)$

7. End

$\{ \text{int } a, b, c, t;$

$a = \text{int.Parse(Console.ReadLine());}$

$b = \text{int.Parse(Console.ReadLine());}$

$c = \text{int.Parse(Console.ReadLine());}$

$\text{if } (a > b)$

$\{ t = a;$

$a = b;$

$b = t; \}$

$\text{if } (a > c)$

$\{ t = a;$

$a = c;$

$c = t; \}$

$\text{if } (b > c)$

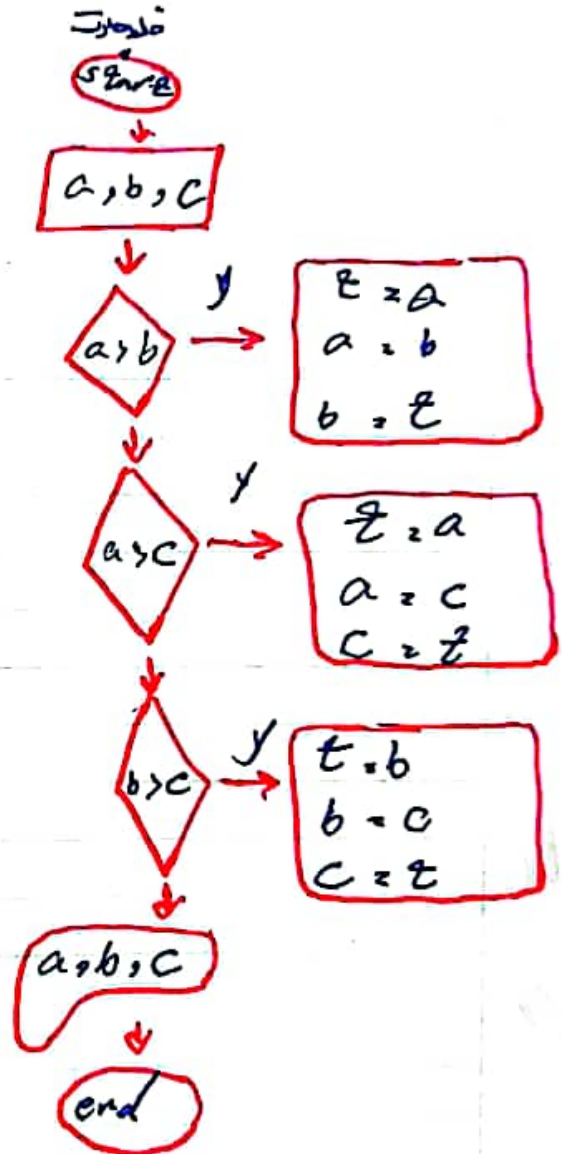
$\{ t = b;$

$b = c;$

$c = t; \}$

$\text{Console.WriteLine}(a + " " + b + " " + c);$

$\text{Console.ReadLine();}$



Radmaoplast

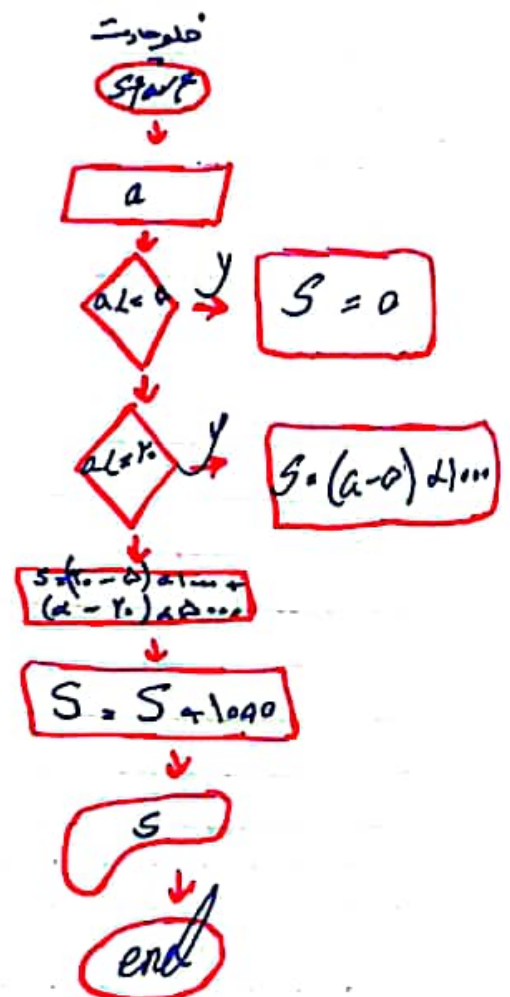
روز ملی یار المپیک - روز جهانی نابینایان (عصای سفید)

مدون و صوف برق کے خزانہ کا ہے کیلکولٹ حوالہ دے برائے سب فرزند چار شنبہ ۲۵
 خزانہ کی برق معقولی کا ہی سمجھنا ہے
 ۱۲ ربیع الثانی ۱۴۴۶
 16 October 2024

✓ تو چھ سکوا ریٹنگ ✓ اور ۱۵ تا ۲۰ سکوا ہے انہی میں سکوا مانگا ہے چھ سکوا، ۱۰۰۰۰ سکوا
 ✓ نہ ۲۰ سکوا ہے بلکہ ہے انہی میں سکوا مانگا ہے ۲۰ سکوا ۱۰۰۰۰ سکوا
 ✓ یہ کل خزانہ مبلغ ۱۰۰۰۰۰ سکوا کیونکہ خزانہ میں اضافہ ہو گا۔

الغیر
 1. Start
 2. a = Read
 3. if (a <= 0)
 { S = 0 }
 4. else if (a <= 20)
 { S = (a - 0) * 1000 }
 else
 { S = (20 - 0) * 1000 + (a - 20) * 5000 }
 5. S = S + 1000
 6. write (S)
 7. end

```
{ int a, S;  
  a = int.Parse(Console.ReadLine());  
  if (a <= 0)  
  { S = 0; }  
  else if (a <= 20)  
  { S = (a - 0) * 1000; }  
  else  
  { S = (20 - 0) * 1000 + (a - 20) * 5000; }  
  S = S + 1000;  
  Console.WriteLine(S);  
  Console.ReadLine(); }
```



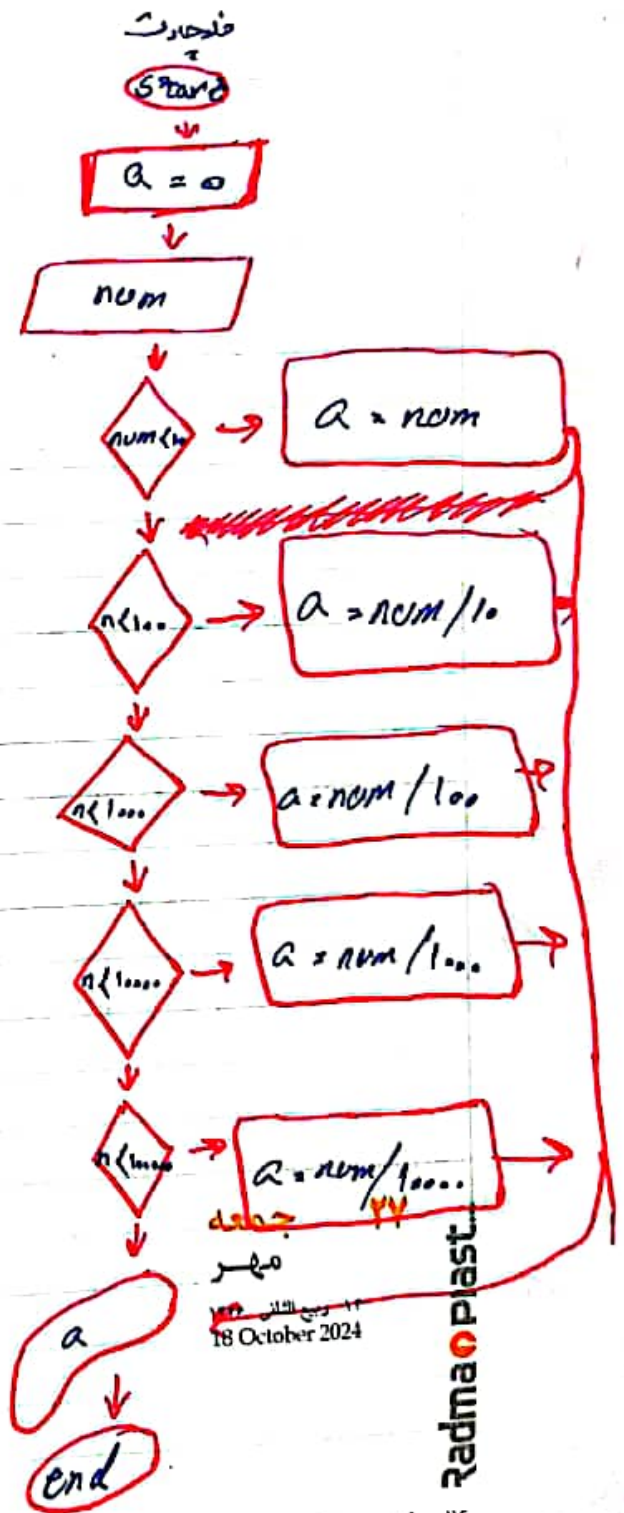
۲۶ پنجشنبه - عدد کلاس در وقت از دوازده و وقت بهارین جایگاه نموده و چاپ کرد.

مهر

۱۳ ربيع الثاني ۱۴۴۶ 17 October 2024

1. start
2. $a = 0$
3. $num = Read$
4. if ($num < 10$)
 $a = num$
5. else if ($num < 100$)
 $a = num / 10$
6. else if ($num < 1000$)
 $a = num / 100$
7. else if ($num < 10000$)
 $a = num / 1000$
8. else if ($num < 100000$)
 $a = num / 10000$
9. write (a)
10. end

```
int a, num;
a = 0;
num = int.Parse(Console.ReadLine());
if (num < 10)
    a = num;
else if (num < 100)
    a = num / 10;
else if (num < 1000)
    a = num / 100;
else if (num < 10000)
    a = num / 1000;
else if (num < 100000)
    a = num / 10000;
Console.WriteLine(a);
Console.ReadLine();
```



مهر

18 October 2024

۲۶ روز تربیت بدنی و ورزش

Radma plast

- دو عدد و یک کارانه دارند و در دو کارانه و اگر کارانه عدوت + بد حاصل شنبه ۲۸ مهر
 جمع دو عدد و اگر کارانه - بد تفاوت دو عدد و اگر کارانه بد حاصل شنبه ۲۸ مهر
 19 October 2024

دو عدد و اگر / بد حاصل تقسیم دو عدد و اگر کارانه و اگر کارانه

الگوریتم

1. Start
2. $S = 0$
3. $a, b, r = \text{Read}$
4. if $(r == 'x')$
 $S = a \times b$
5. else if $(r == '/')$
 $S = a / b$
6. else if $(r == '+')$
 $S = a + b$
7. else if $(r == '-')$
 $S = a - b$
8. write(s)
9. end

double a, b;

char r;

a = int.Parse(Console.ReadLine());

r = Console.ReadKey().KeyChar;

b = int.Parse(Console.ReadLine());

if $(r == 'x')$

$S = a \times b$;

else if $(r == '/')$

$S = a / b$;

else if $(r == '+')$

$S = a + b$;

else if $(r == '-')$

$S = a - b$;

Console.WriteLine("S = " + S);

Console.ReadLine();

فلوچارت

Start

$S = 0$

a, b, r

$r == 'x' ?$

$S = a \times b$

$r == '/' ?$

$S = a / b$

$r == '+' ?$

$S = a + b$

$r == '-' ?$

$S = a - b$

S

end

مسیر

اللهم

1. Start

2. a, b = read

3. $i = a + 1$

4. $i\mathcal{L}(i\gamma, \Delta, z, \cdot)$

write (i)

5. $i + i$

6. if ($i < 0$ -1) goto 3

7. end

$$\{ \text{int } a, b, i; \}$$

$a = \text{in2} \cdot \text{Parse}(\text{console} \cdot \text{ReadLine}());$

$$b_1, \dots, b_n \in (a_1, \dots, a_n);$$

for ($i, a+1$; $i \leq b-1, i++$) $i \leq b-1$

$$\{i\ell, (i\gamma, \delta = z.)\}$$

Case. write Line (i); }

```
Base.RealLine(); }
```

ملفوظات

Start

a, b

$i = 2 \text{ A}$

 $\angle C = 90^\circ$

644

$$iL = b - 1$$

end

maoplast