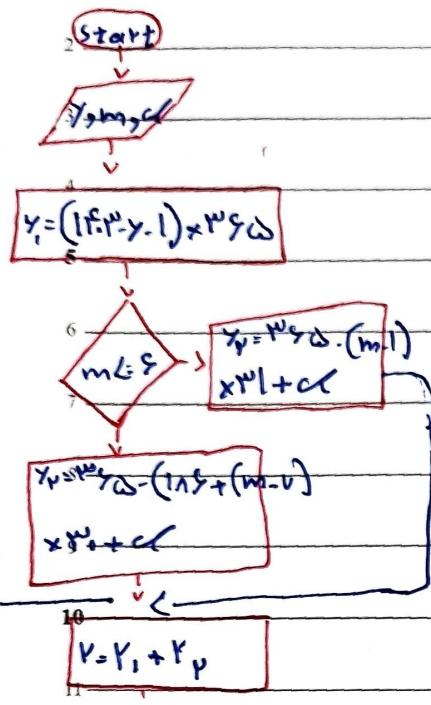


ام تاریخ تولد بک سعف را خواند و بدست نهاد کن و در سال و مینه ما و چند روزه اردی



1. Start

int y, m, cl, Y, Y1, Yp;

2. y, m, cl = Read

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

$$3. Y_1 = (1f.f - y - 1) \times 10^{40}$$

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

4. if (m <= 5)

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

$$Y_p = 10^{40} * ((m - 1) \times 10^1 + cl)$$

$$Y_p = (1f.f - y - 1) \times 10^{40};$$

else

if (m <= 5)

$$Y_p = 10^{40} - (10^{40} + (m - 1)) \times 10^1 + cl$$

$$Y_p = 10^{40} - ((m - 1) \times 10^1 + cl);$$

$$5. Y = Y_1 + Y_p$$

else

6. write(r)

$$Y_p = 10^{40} - (10^{40} + (m - 1) \times 10^1 + cl);$$

$$7. Y = Y_1 + Y_p$$

$$Y = Y_1 + Y_p;$$

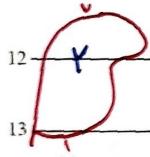
$$8. m = (Y / 10^{40}) / 10^1$$

Console.WriteLine("y, m, cl");

$$9. cl = ((Y / 10^{40}) / 10^1) * 10^1$$

Console.ReadLine();

10. write(y, m, cl)



11. End

$$12. Y \\ 13. m = (Y / 10^{40}) / 10^1 \\ 14. cl = ((Y / 10^{40}) / 10^1) * 10^1 \\ 15. Y, m, cl \\ 16. End$$

$$17. cl = (Y / 10^{40}) / 10^1$$

$$18. Y, m, cl$$

$$19. Y, m, cl$$

$$20. Y, m, cl$$

$$21. End$$

$$22.$$

$$23.$$

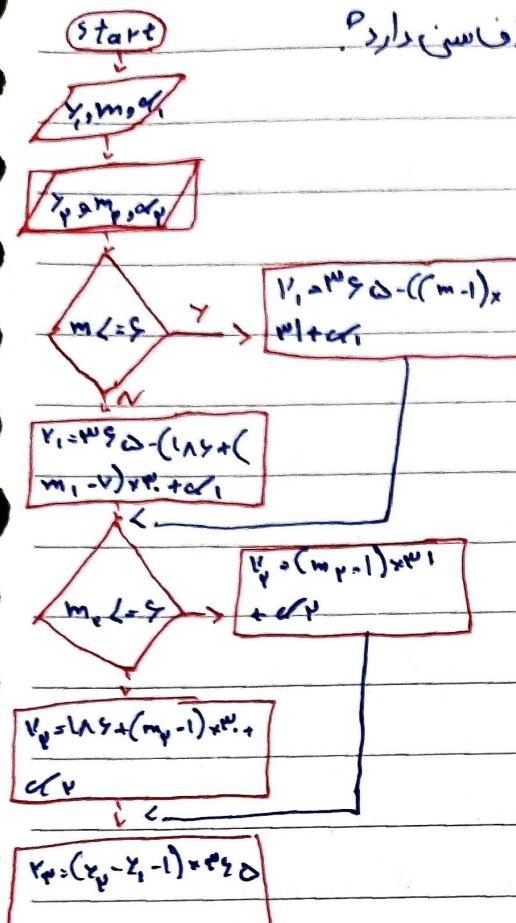
$$24.$$

$$25.$$

$$26.$$



٢- تاریخ تولد دو نفر را از درودی و برسی نماید لاین دو نفر چند روز اختلاف سن دارد.



٧. start

$$2. y_1, m_1, cr_1 = \text{Read}$$

$$3. r_1 = 365 * ((m_1 - 1) * 100 + cr_1)$$

$$4. \text{if}(m_1 <= 5)$$

$$r_1 = 365 * ((m_1 - 1) * 100 + cr_1)$$

else

$$r_1 = 365 * ((m_1 - 1) * 100 + (m_1 - 1) * 100 + cr_1)$$

$$5. \text{if}(m_2 <= 5)$$

$$r_2 = (m_2 - 1) * 100 + cr_2$$

else

$$r_2 = 185 + (m_2 - 1) * 100 + cr_2$$

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

$$7. r = r_1 + r_2 + r_3$$

8. write(r)

9. end

16. int y1, m1, cr1, y2, m2, y3, r1, r2, r3;

17. y1 = int.Parse(Console.ReadLine());

18. m1 = int.Parse(Console.ReadLine());

19. cr1 = int.Parse(Console.ReadLine());

20. y2 = int.Parse(Console.ReadLine());

21. m2 = int.Parse(Console.ReadLine());

22. cr2 = int.Parse(Console.ReadLine());

23. if(m1 <= 5) { r1 = 365 * ((m1 - 1) * 100 + cr1); } else { r1 = 365 * ((m1 - 1) * 100 + (m1 - 1) * 100 + cr1); }

24. if(m2 <= 5) { r2 = ((m2 - 1) * 100 + cr2); } else { r2 = 185 + ((m2 - 1) * 100 + cr2); }

25. r3 = (y2 - y1 - 1) * 365;

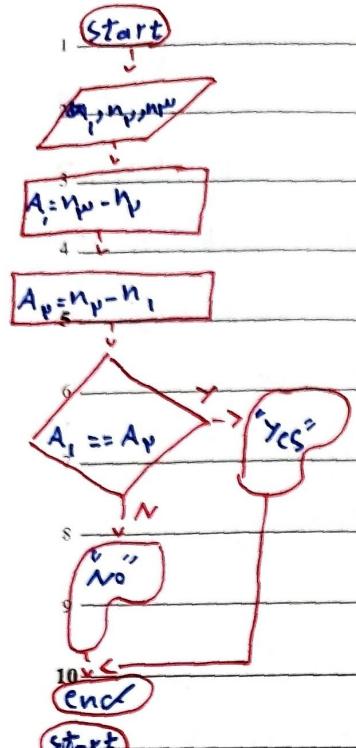
26. r = r1 + r2 + r3;

27. Console.WriteLine(r);

28. Console.ReadKey();



٣- سعد لزورودی خواده و بورسی امایرل آیا ان سعد تشکیل تساعد مسابقی دهن



```

int n1, n2, n3, n4, A1, A2;
n1 = int.Parse(Console.ReadLine());
n2 = int.Parse(Console.ReadLine());
n3 = int.Parse(Console.ReadLine());
n4 = int.Parse(Console.ReadLine());
A1 = n4 - n1;
A2 = n4 - n1;
if (A1 == A2) { Console.WriteLine("Yes"); } else { Console.WriteLine("No"); }
Console.ReadLine();
  
```

1. start

2. $n_1, n_2, n_3, n_4 = \text{Read}$

3. $A_1 = n_4 - n_1$

4. $A_2 = n_4 - n_1$

5. if ($A_1 == A_2$)

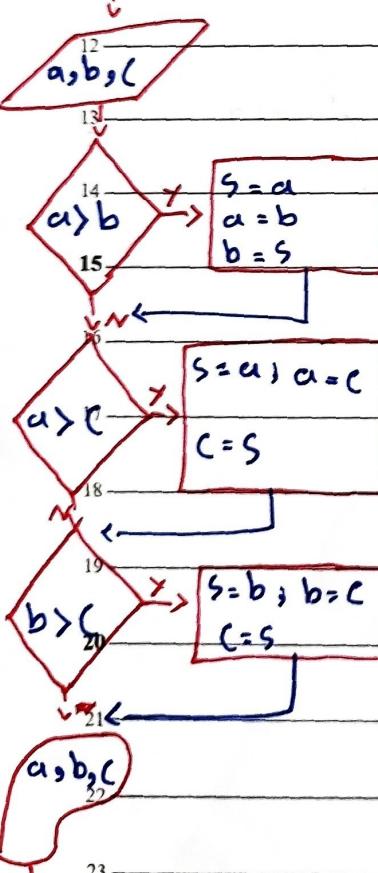
 write ("yes")

else

 write ("no")

6. end

٤- سعد لزورودی خوانده و از کمین بینزگ بترتیب در خوبی چالنچال



```

int a, b, c;
a = int.Parse(Console.ReadLine());
b = int.Parse(Console.ReadLine());
c = int.Parse(Console.ReadLine());
if (a > b)
{
    s = a; a = b; b = s;
}
if (a > c)
{
    s = a; a = c; c = s;
}
if (b > c)
{
    s = b; b = c; c = s;
}
Console.WriteLine("a" + a + "b" + b + "c" + c);
  
```

1. start

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

3. if ($a > b$)

$s = a; a = b; b = s;$

4. if ($a > c$)

$s = a; a = c; c = s;$

5. if ($b > c$)

$s = b; b = c; c = s;$

6. write (a, b, c)

7. end

مظہرہ باقری

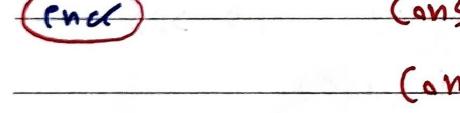
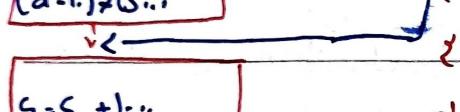
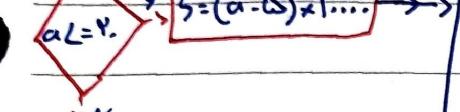
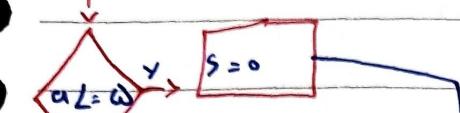
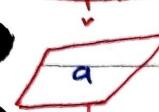
25

26



۱- میزان مصرف برق بر اساس کیلووات خوانده و براساس فرمول زیر محاسبه نماید:

تعداد کیلووات را بگان



int a, s;

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

if (a <= 0)

{ s = 0; }

else if (a <= 1)

{ s = (a - 1) * 1... }

else

{ s = (a - 2) * 2... + (a - 1) * 1... }

s = s + 1...;

Console.WriteLine(s);

Console.ReadKey();

7-start

2-a = ReadInt

3-if (a <= 0)

s = 0

4-else if (a <= 1)

{ s = (a - 1) * 1... }

else

{ s = (a - 2) * 2... + (a - 1) * 1... }

5-s = s + 1...;

6-write(s)

7-End

مطهره باقری

19

20

21

22

23

24

25



۶- عدد حاصلضرب رقی از درودی خوانده و رقی که در بالاترین جایگاه قرار دارد را هاب نماییم مثل: ۰۰۳۴۲۱۰

start

2. $A = 0$

3. $N = \text{Read}$

4. $\text{if}(N < 1)$

5. $A = N$

6. $A = N / 10$

7. $\text{else if}(N < 10)$

8. $A = N / 100$

9. $\text{else if}(N < 100)$

10. $A = N / 1000$

11. $\text{else if}(N < 1000)$

12. $A = N / 10000$

13. $\text{else if}(N < 10000)$

14. $A = N / 100000$

15. $\text{Console.WriteLine}(A)$

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

17. $A = N / 1000000$

18. A

19. End

20.

21.

22. End

23.

24.

25.

26.

27.

int d, w;

7. start

2. $A = 0$

3. $N = \text{Read}$

4. $\text{if}(N < 1)$

5. $A = N$

6. $\text{else if}(N < 10)$

7. $A = N / 10$

8. $\text{else if}(N < 100)$

9. $A = N / 100$

10. $\text{else if}(N < 1000)$

11. $A = N / 1000$

12. $\text{else if}(N < 10000)$

13. $A = N / 10000$

14. $\text{else if}(N < 100000)$

15. $\text{Console.WriteLine}(A)$

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

17. $A = N / 1000000$

18. A

19. End

20.

21.

22. End

23.

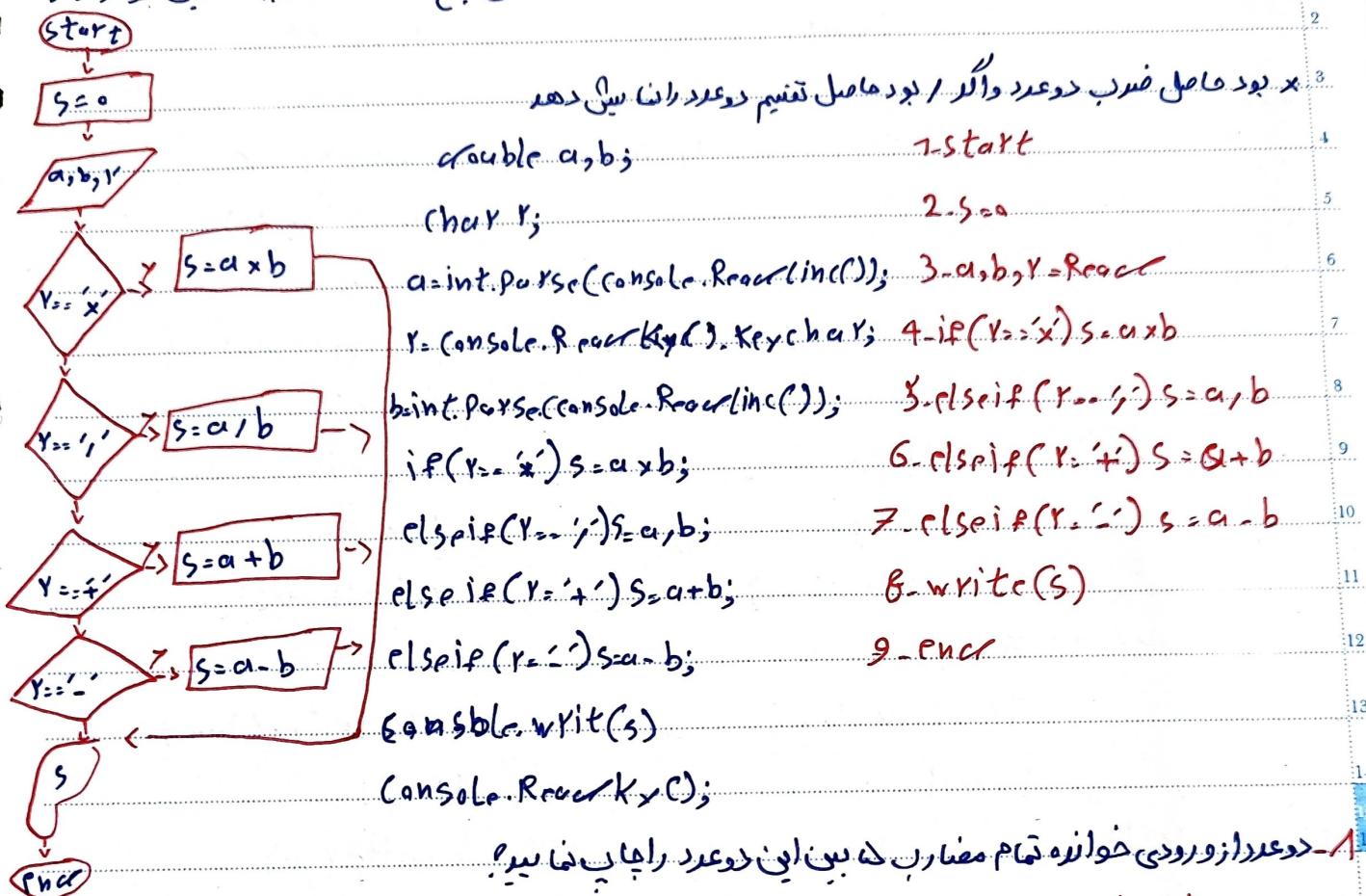
24.

25.

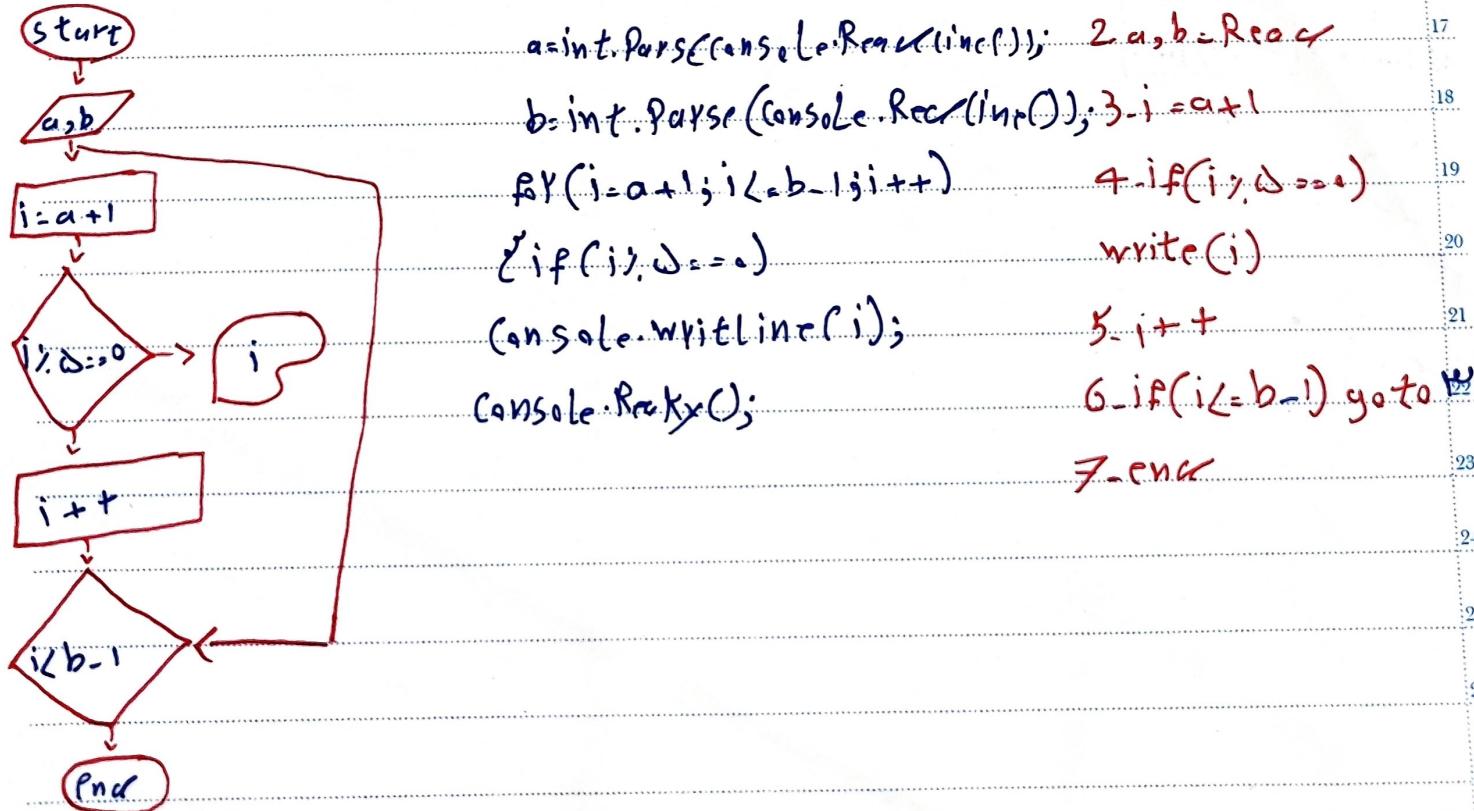
26.

27.

۷- دو عدد و یک کاراکتر را از ورودی گرفته و آنرا کاراکتر علامت + بود ماضل جمع دو عدد دارد - بود تفہیق دو عدد و از



int a, b;
1- start
2. a, b = Read



int a, b;
1- start
2. a, b = Read
3. i = a + 1
4. if(i % 2 == 0)
 write(i)
5. i++
6. if(i < b - 1) goto 4
7- end