

1. * تاریخ تولد یک شخص را خوانده و بررسی کنید که در یک روز ۱۴۰۴ این شخص چند سال و چند ماه و چند روز دارد؟
 الله رستم

1- start

2- $y, m, d = \text{Read}$

3- $r_1 = (1404 - y - 1) * 365$

4- if ($m \leq 4$)

$$r_2 = 365 - ((m-1) * 31 + d)$$

else

$$r_2 = 365 - (184 + (m-5) * 30 + d)$$

5- $r = r_1 + r_2$

6- write (r)

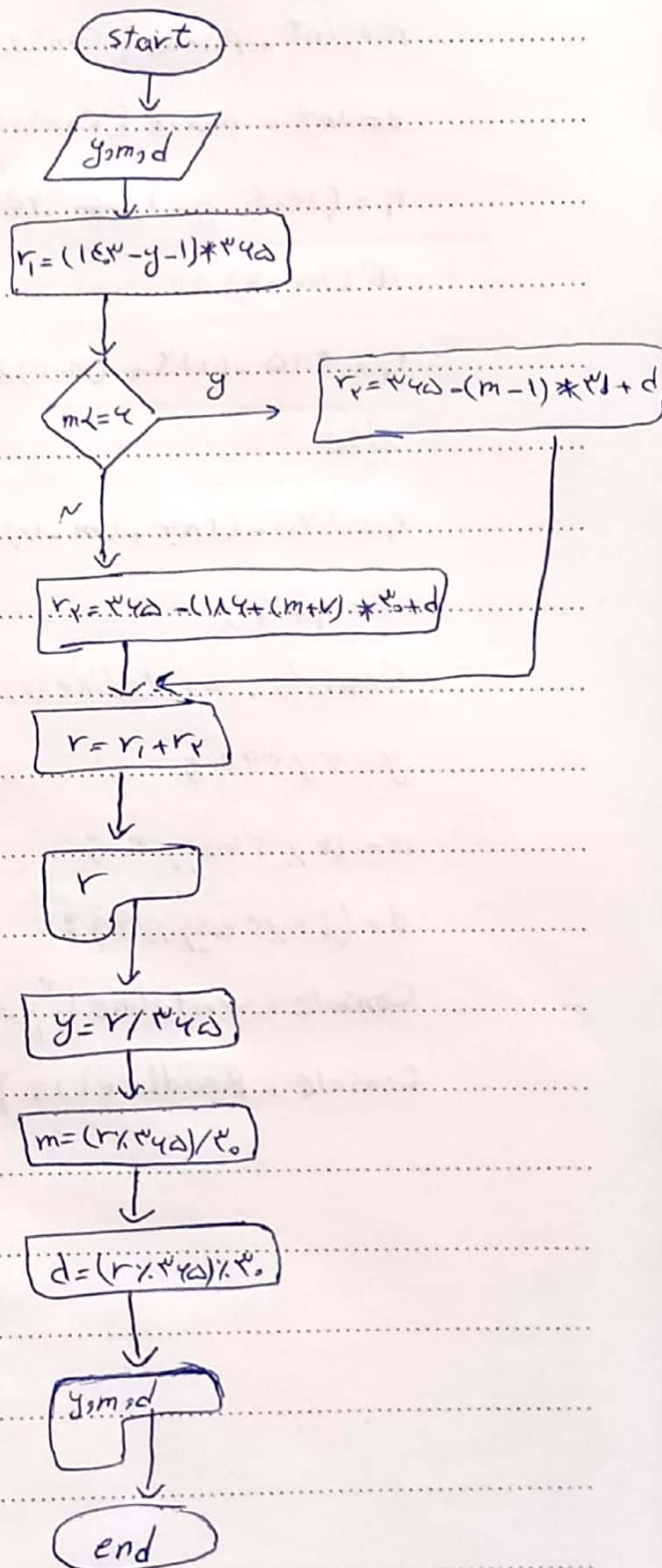
7- $y = r / 365$

8- $m = (r \% 365) / 30$

9- $d = ((r \% 365) \% 30)$

10- write (y, m, d)

11- end



C# مقصد

C# صفحه قبل

```

{ int y, m, d, r, r1, r2;

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

  r1 = (1508 - y - 1) * 345;

  if (m <= 4)
  {
    r2 = 345 - (189 + (m - 1) * 30 + d);
  }
  else
  {
    r2 = 345 - (189 + (m - 1) * 30 + d);
  }

  r = r1 + r2;

  Console.WriteLine(r);

  y = r / 345;
  m = (r % 345) / 30;
  d = ((r % 345) % 30);

  Console.WriteLine("y=" + y + " " + m + m + " " + "d" + d);
  Console.ReadLine(); }

```