فلوچارت برنامه‌ای رارسم کنید که یک عددرا بگیرد و معادل آن رابه در

مبنای ۲ آورده و آن راچاپ نماید

```
       ( Start )
          |
          v
   [ int x , y=1 ]
          |
          v
   / print "Enter a num" /
          |
          v
      / get x /
          |
          v
        < if >------t----->  [ y = y / 2 ]
        < x <= y >                 |
          |                        v
          f              [ r = r + "1" ]
          |              [ x = x - y   ]<------
    [ y = y * 2 ]                |              |
                                 v              |
                          [ y = y / 2 ]<----    |
                                 |          |   |
                                 |          |   |
   / print r /<--f-- < if >      |          |   |
        |           < y > 0 >----|          |   |
        v               |                   |   |
     ( End )            t           [ r = r + "0" ]
                        |                   ^   |
                      < if >                |   |
                     < x >= y >---f---------    |
                        |                       |
                        t-----------------------
```