

```
50(3)}
  - Danh dân 3 và đưa vào S
       num[3] = min_num[3] = 5 K=4
       5= 51,2,3 }
  - Cac din's là con 3:2,4/
      * 2 duyle ros và con trên 5:
          min_num[2] = min (min_nan(2), num(1)) = min_num[2] = 2
     + 4 chula durier
          5((4)}
            - Dan day 4 va dua vãos
              num[4]=min=num[4]=4, K=5
                5= 11,2,3,47
            - Cat thinh be and 4:8
                * 8 chuir duyer:
                   - SC(8)}
                      - Dan dan 8 và dula vào S!
                        nun [8] = min_num[8]=5, k=6
                        5= 41,23,4,84
                      - (aí atrà là ain 8:
                        * 4 dungs row va con then S:
                           min-hun[8] = min (min num[8], hun [4]) = hun [4] = 4
                       * 7 dula duger
                          SC(7)}
                            - Danh day 7 và đưa vào S!
                                nun[7] = min_nun[7]=6, k=7
                               5=31,2,3,4,8,71
                            - Cac tinh to ain 7:3,8
                              * 3 duget noi và con trên S:
                                  min_num[7]= min(min_num[7], num[3])= num[3]=3
                              * 8 duyer ros và ion trêns!
                                 min-num(7) = min (min-num(7), num(8)) = min-num(7)=3
                           - nun[7] = 6 + min-nun[7] = 3
                      - min num [8] = min (min num [8] min num (7]) = min num [7] = 3;
                    - num [8] = 5 + min_num [8] =3
```

```
- Min-nam[4] - min ( min-ham[4], min-num (8]) - min-num (8] - 3
                    - num[4] = 4 + min_num[4] = )
                 min_hun(s) = min (nin-hun(s), nin-nun(a)) = min_nun(s) = 3
           - num []] - min - num []] = 3
              Lay can thin trong 5 ra do their lay trues 3:
              Car tich dubi lay ra : 7,8,4,3
              5= 51,24
         - min_num [2] = min (min_num[2], nin_num[]) - min_num[]=2
     - num [] = min num[] = ?
         Lay các Minh trong 5 ra cho đển thi lay tuổi 2.
         Cac ding dust lay rai. 2
          5= 514
    - min_hun [1] = min (min_hum []], min-hum [2])=1
* 6 chier druger
   SC(6) 1
     -Danh dais 6 và thing vào 5:
        8-31 , F= [3] mun-num = [3] mun
        5= 41,61
      - Cut dish le aig 6: 5,7.
        * 5 chila duyler!
         - SC(5)}
              - Dans day 5 va tua vao 5!
              nun 55]: min_nun [5]=8, k=9
                 5=1 1,6,5}
               - Cat dinh to ain 5:1.
                 * I dunger roi và con trêns:
                 min-num [5]= nvin (num [1), min-num (5]) = num [1]=1
              - num[5]= 8 + min_num[5]=1
            min-num[6]= min (min-num[6], min-num[5]) = min-num[5]=1
         * 7 duyler res va khony con tres sto S
      - num [6]= 7 = min_num [6]=1.
```

