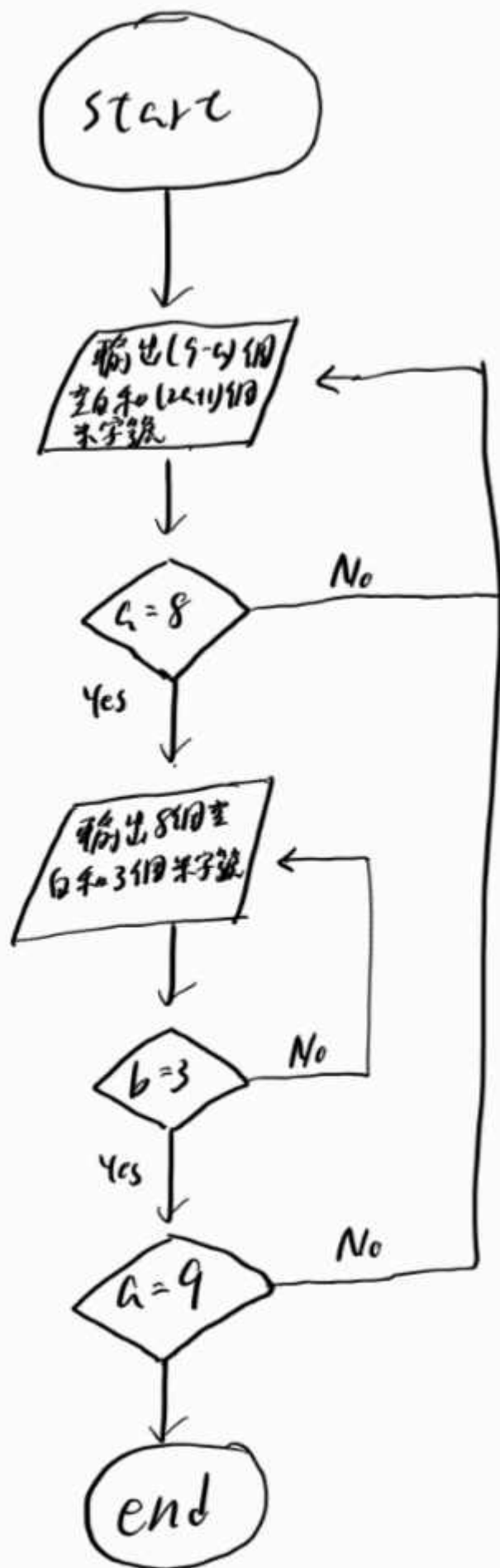


```
[36] for a in range(9):
      print((" "*(9-a))+(" "*((2*a)+1)))
      if a==8:
          for b in range(3):
              print(" "*8+"*"*3)
```

```
      *
      ***
      *****
      *******
      *********
      *********
      *********
      *********
      *****
      *****
      *****
      *****
      *
      *
      *
```



```

import random
r=0
m=0
a=random.sample(range(1,10),4)
print(f'答案:{a}')
while m!=4:
    m=0
    n=0
    b=input("輸入四個數字(不會重複)")
    while len(b)!=4:
        if len(b)>4:
            b=input("輸入數字過多,請輸入四個數字(不會重複)")
        else:
            b=input("輸入數字過少,請輸入四個數字(不會重複)")
    c=list(b)
    for d in range(4):
        if int(c[d])==a[d]:
            m+=1
        else:
            for e in range(4):
                if int(c[d])==a[e]:
                    n+=1
    print(f' {b}: {m}A {n}B')
    r+=1
print(f'答對了!總共猜了{r}次')

```

答案:[5, 3, 9, 7]

輸入四個數字(不會重複) 25496

輸入數字過多,請輸入四個數字(不會重複) 157

輸入數字過少,請輸入四個數字(不會重複) 2496

2496:1A0B

輸入四個數字(不會重複) 2398

2398:2A0B

輸入四個數字(不會重複) 2395

2395:2A1B

輸入四個數字(不會重複) 5396

5396:3A0B

輸入四個數字(不會重複) 5397

5397:4A0B

答對了!總共猜了5次

