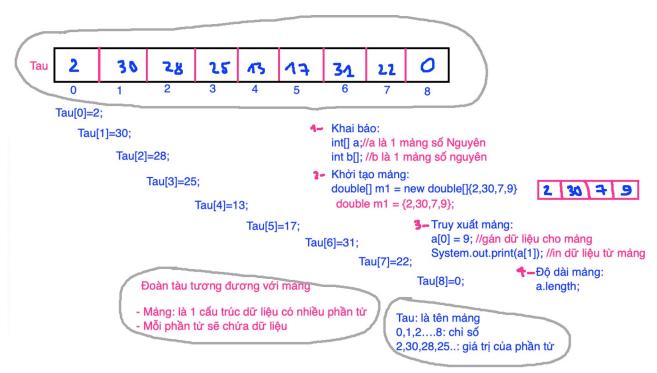
Bài 3 – Mảng, vòng lặp 1. Mảng



2. Vòng lặp: Lặp đi lặp lại 1 thao tác
-Kiểm tra điều kiện trước, thực hiện công việc sau
-Không biết trước số lần lặp
while(điều kiện)
{
 cong viec;
}
ví dụ: in ra 10 số
int i=0;
while(i<10)
{
 System.out.println(i);
 i++;
}

```
- Thực hiện công việc trước, kiểm tra điều kiện sau
- Không biết trước số lần lặp
do{
    cong viec;
while(dieu kien);
ví dụ:
nhập 1 số lớn hơn 10
=> nghĩa là bạn <mark>nhập</mark> 1 số bất kỳ cho đến khi (<mark>kiểm tra</mark>) số
đấy lớn hơn 10 thì dừng lại
int so = 0;
Scanner s = new Scanner(System.in);
do
    so = s.nextInt();
} while (so >10);
Thực hiện công việc, biết trước số lần lặp
for(int i=0;i<10;i++)
    cong viec;
Ví dụ:
in ra 10 số
for(int i=0;i<10;i++)
    System.out.println(i);
```

Demo: