18.

题目描述：

给定一个数组A[0,1,......n-1],构建一个数组 B[0,1,....n-1],其中B中的元素B[i]=A[0]\*A[1]\*. . A[i-1\*A[i+1]\*...A[n-1]。不能使用除法。

分析：

数组B[i]的值应为抛去A[i]后 A[0]乘到A[n-1]的值

public class Solution {

public int[] multiply(int[] A) {

int[] B = new int[A.length];

int ret = 1;

for (int i = 0; i < A.length; i++) {

for (int j = 0; j < A.length; j++) {

if (i!=j){

ret = ret \*A[j];

}

}

B[i] = ret;

ret = 1;

}

return B;

}

}