#include<stdio.h>

int main(){

int n;

scanf("%d",&n);

int Array1[n];

int Array2[n];

for( int i=0;i<n;i++){

scanf("%d",&Array1[i]);

}

printf("Array1:");

for( int i=0;i<n;i++){

printf("%d\t",Array1[i]);

}

for( int i=0;i<n;i++){

Array2[i] =Array1[i];

}

printf("\n");

printf("Array2:");

for( int i=0;i<n;i++){

printf("%d\t",Array2[i]);

}

return 0;

}