// #include<stdio.h>

// #include<conio.h>

// void main()

// {

//     int A[10], n, i, c;

//     printf("Enter 10 integer numbers");

//     for(i=0; i<10; i++)

//     {

//         scanf("%d", &A[i]);

//     }

//     printf("Enter the number to search");

//     scanf("%d", &n);

//     for(i=0; i<10; i++)

//     {

//         if(A[i]==n)

//        break;

//     }

//     if(i<10)

//     {

//         printf("successful");

//     }

//     else

//     {

//         printf("unsuccessful");

//     }

// }

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

void main()

{

    int A[10], n, i, flag=0;

    printf("Enter array A\n");

    for(i=0; i<10; i++)

    {

        scanf("%d",&A[i]);

    }

    printf("Enter the number to search for\n");

    scanf("%d",&n);

    for(i=0; i<10; i++)

    {

        if(A[i]==n)

        {

            flag=1;

            break;

        }

    }

    if(flag==0)

    {

        printf("Unsucessful");

    }

    else

    {

        printf("%dSuccessful");

    }

    }