// ZOMATO ORDER TRACKING SYSTEM

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

void main()

{

    while(1)

    {

    int ch;

    printf("Enter oredr status(1-4):");

    scanf("%d",&ch);

    switch(ch)

    {

        case 1:if(ch==1)

        {

            printf("Your order has been placed\n");

        }

            break;

        case 2:if (ch==2)

        {

            printf("Your food is being prepared\n");

        }

            break;

        case 3:if(ch==3)

        {

            printf("order is out of delivery\n");

        }

            break;

        case 4:if(ch==4)

        {

            printf("Your order has been delivered.Enjoy your meal\n");

        }

            exit(0);

        default:printf("Invalid status.Please enter a number between 1 and 4");

    }

}

}

//PAYMENT GATEWAY SIMULATION

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<string.h>

void main()

{

    while(1)

    {

    int ch;

    printf("Enter oredr status(1-3):");

    scanf("%d",&ch);

    switch(ch)

    {

        case 1:if(ch==1)

        {

            char dig[16];

            printf("Enter 16 digit no.");

            scanf("%s",dig);

            if(strlen(dig)==16)

            printf("Payment sucessfull\n");

            else

            printf("tranaction failed\n");

        }

            break;

        case 2:if (ch==2)

        {

            char id[100];

            printf("enter the UPI Id:");

            scanf("%s",id);

            if(strchr(id,'@'))

            printf("Payment sucessfull\n");

            else

            printf("transaction failed\n");

        }

            break;

        case 3:if(ch==3)

        {

            int bank;

            printf("1.SBI\t 2.HDFC\t");

            printf("select the bank:");

            scanf("%d",&bank);

            if(bank==1||bank==2)

            printf("payment succesfull");

            else

            printf("transaction failed");

        }

            exit(0);

        default:printf("Invalid status.Please enter a number between 1 and 4");

    }

}

}

//PRINTING A RIGHT ANGLED TRIANGLE

#include<stdio.h>

void main()

{

    int n,i,j;

    printf("Enter the n:");

    scanf("%d",&n);

    for(i=0;i<n;i++)

    {

        for(j=1;j<=i;j++)

        {

            printf("\*");

        }

        printf("\n");

    }

}