1.ZOMATO ORDER TRACING SYSTEM

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int main()

{

    while(1)

    {

        int choice;

        printf("enter order status(1-4) : ");

        scanf("%d",&choice);

        switch(choice)

        {

            case 1:if(choice==1)

                   {

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

                       break;

                   }

            case 2:if(choice==2)

                   {

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

                       break;

                   }

            case 3:if(choice==3)

                   {

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

                       break;

                   }

            case 4:if(choice==4)

                   {

                       printf("your food has been delivered.enjoy your meal\n");

                       break;

                   }

            default:printf("invalid status.please enter a number between 1 and 4 \n");

        }

    return 0;

    }

}

2.RIGHT ANGLE TRIANGLE

#include<stdio.h>

int main()

{

    int i,j,N;

    printf("enter rows : \n");

    scanf("%d",&N);

    for(i=1;i<=N;i++)

    {

        for(j=1;j<=i;j++)

        {

            printf("\* \t");

        }

        printf("\n");

    }

    return 0;

}

3.PAYMENT METHOD

#include<stdio.h>

#include<string.h>

int main()

{

    while(1)

    {

    int paymentmethod,bankchoice;

    char cardnumber[17],upiID[50];

    printf("select payment method(1-3):\n1.CREDIT OR DEBIT CARD\n2.UPI\n3.NET BANKING\n");

    scanf("%d",&paymentmethod);

    switch(paymentmethod)

    {

        case 1:printf("enter 16 digit cardnumber :");

               scanf("%s",cardnumber);

               if(strlen(cardnumber)==16)

               {

                   printf("payment successful\n");

               }

               else

               {

                   printf("transaction failed.please try again\n");

                   break;

               }

        case 2:printf("enter valid UPI ID:");

               scanf("%s",upiID);

               if(strchr(upiID,'@')!=NULL)

               {

                   printf("payment successful\n");

               }

               else

               {

                   printf("transaction failed.please try again\n");

                   break;

               }

        case 3:printf("select your bank:\n1.SBI\n2.HDFC\n");

               scanf("%d",&bankchoice);

               if(bankchoice==1||bankchoice==2)

               {

                   printf("payment successful\n");

               }

               else

               {

                   printf("transaction failed.please try again\n");

                break;

               }

        default:printf("invalid payment method.please try again\n");

    }

    return 0;

}}