Student Database Management System:

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

struct student

{

int roll\_no;

char name[40];

int marks;

char year[34];

};

void main()

{

struct student s[47];

int i;

clrscr();

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\tEnter student Information\t\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

for(i=0;i<4;i++)

{

printf("\nEnter Roll Number:");

scanf("%d",&s[i].roll\_no);

printf("\nEnter Name:");

scanf("%s",&s[i].name);

printf("\nEnter marks:");

scanf("%d",&s[i].marks);

printf("\nEnter Year:");

scanf("%s",&s[i].year);

}

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\tSTUDENT DATABASE MANAGEMENT SYSTEM\t\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

printf("\n\tRollNo\t\tName\t\tMarks\t\tYear");

printf("\n\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

for(i=0;i<4;i++)

{

printf("\n\t%d\t\t%s\t\t%d\t\t%s",s[i].roll\_no,s[i].name,s[i].marks,s[i].year);

}

getch();

}

Output:

