#Devasheesh Mishra XI A Dict\_project

def add\_stud():

    rollno = int(input("Enter Roll number : "))

    name = input("Enter name : ")

    dt[rollno] = name

def disp\_stud():

    print( "Roll no. \t name")

    for key in dt :

        print( key, "\t\t" , dt[key] )

def srch\_stud():

        r = int(input("Enter roll number : "))

        if r in dt :

            print( "Roll no. \t name")

            print(r, "\t\t" , dt[r] )

        else :

            print("Student not found!!!")

def del\_stud():

    r = int(input("Enter roll number : "))

    if r in dt :

        del dt[r]

        print("deleted successfully!!!")

    else :

        print("Student not found!!!")

dt = { }

while True :

    ch = int(input("\n \* Main Menu \* \n press 1 for add \n press 2 for display \n press 3 for search \n press 4 for delete \n press 9 for exit\n"))

    if ch == 1 :

        add\_stud()

    elif ch == 2 :

        disp\_stud()

    elif ch == 3 :

        srch\_stud()

    elif ch == 4 :

        del\_stud()

    elif ch == 9 :

        break

