regno = input('Enter Register Number : ')

name = input('Enter Student Name :')

mark1 = int(input('Enter Subject-1 mark : '))

mark2 = int(input('Enter Subject-2 mark : '))

mark3 = int(input('Enter Subject-3 mark : '))

mark4 = int(input('Enter Subject-4 mark : '))

mark5 = int(input('Enter Subject-5 mark : '))

print('Students Grading System :')

print('------------------------:')

print('Register Number :', regno)

print('Student Name :', name)

print('Five subjects Marks :', mark1,mark2, mark3, mark4, mark5)

if (mark1>=35 and mark2 >=35 and mark3>=35 and mark4>=35 and mark5>=35):

    total = mark1 + mark2 + mark3 + mark4 +  mark5

    avg = (total / 5 ) \* 100

    if(avg >= 80):

       grade = 'A'

    elif(avg >= 70 and avg<80):

       grade = 'B'

    elif(avg >= 60 and avg<70):

       grade = 'C'

    elif(avg >= 40 and avg<60):

        grade = 'D'

    else:

        grade='E'

    print('Total = ', total,      'Average = ',avg )

else:

    grade ='Fail'

print('Grade = ', grade)