

```
10 class Materia():
11
12     #aquí se va a pedir el numero de alumnos que se tienen
13     def Promedio():
14         i=1
15         lista = []
16
17     #se ha modificado esta parte al anterior ya que no se podian ingresar los valores flotantes
18     alumnos= int (input("Ingresa el numero de alumnos "))
19     while i<=alumnos:
20     #Se solicita la califiacacion de cada alumno por parcial
21         o=float (input("\nIngresa la primer calificacion "))
22         p=float(input("Ingresa la segunda calificacion "))
23         q=float (input("Ingresa la tercer calificacion "))
24         prom=(o+p+q)/3.0
25     #se calcula el promedio
26         lista.append(prom)
27         i+=1
28
29     lista2=[]
30     #Determina si un alumno aprobo o reprobo
31     for prom in lista:
32         d = prom
33         if d<6:
34             lista2.append("Reprobado")
35         if d>= 6 and d <= 6.4:
36             lista2.append("Aprobado con 6")
37         if d>=7 and d<=7.4:
38             lista2.append("Aprobado con 7")
39         if d>=8 and d<=8.4:
40             lista2.append("Aprobado con 8")
41         if d>=9 and d<=9.4:
42             lista2.append("Aprobado con 9")
43         if d==10:
44             lista2.append("Aprobado con 10")
45         if d >=6.5 and d<=6.9:
46             lista2.append("Aprobado con 7")
47         if d>=7.5 and d<=7.9:
48             lista2.append("Aprobado con 8")
49         if d>=8.5 and d<=8.9:
50             lista2.append("Aprobado con 9")
51         if d>=9.5 and d<=9.9:
52             lista2.append("Aprobado con 10")
53     #impresion de las listas para ver los resultados obtenidos
54     print(lista)
55     print (lista2)
56
57
```