

```

1  #Ejercicio 01
2
3  print("Cantidad de notas a ingresar: ")
4  cant = int(input())
5
6  i=0
7  notasTotal = 0
8
9  while i<cant:
10     print(f'Ingrese la nota {i+1}: ')
11     notasTotal += float(input())
12     i+=1
13
14  promedio = notasTotal/cant
15  print(f'El promedio total es de {promedio}')

```

```

18  # Ejercicio 02
19
20  print('Qué desea convertir?: \n1)Libras a kilos\n2)Kilos a libras\n3)Euros a dólares\n4)Dólares a euros')
21
22  res = int(input())
23
24  if res == 1:
25     print("Libras: ")
26     lb = float(input())
27     k = lb * 0.453592
28     print(f'{lb} lb son {k} kilos')
29  elif res == 2:
30     print("Kilos: ")
31     k = float(input())
32     lb = k * 2.20462
33     print(f'{k} kilos son {lb} libras')
34  elif res == 3:
35     print("Euros: ")
36     e = float(input())
37     dolar = e * 1.20
38     print(f'{e} euros son ${dolar}')
39  elif res == 4:
40     print("Dólares: ")
41     dolar = float(input())
42     e = dolar * 0.84
43     print(f'${dolar} son {e} euros')

```

```

47  # Ejercicio 03
48
49  passDefault = "1234"
50  salir = False
51
52  while salir == False:
53     print("Ingrese la contraseña: ")
54     passNew = input()
55
56     if passNew != passDefault:
57         print('Contraseña incorrecta ¿desea intentarlo nuevamente?\n1) Si\n2) No')
58         res = int(input())
59
60         if res==2:
61             print("Script terminado")
62             break
63     else:
64         print("Bienvenido al sistema")
65         salir = True
66

```

```
67  # Ejercicio 04
68
69  print('Escriba la distancia de su destino en metros: ')
70  d = float(input())
71  print('Escriba la velocidad que se pretende llevar en m/s: ')
72  v = float(input())
73  t = d/v
74  print(f'El tiempo estimado de llegada es de {t} segundos')
```

```
76  # Ejercicio 05
77
78  print('Ingrese su peso en kilos: ')
79  w = float(input())
80  print('Ingrese su estatura en metros ')
81  h = float(input())
82
83  imc = w/pow(h,2)
84
85  print(f'Su índice de masa corporal es de {imc}')
```

```
87  # Ejercicio 06
88
89  print('Cantidad de dinero a invertir: ')
90  cantD = float(input())
91  print('Interés anual: ')
92  i = float(input())
93  print('Número de años: ')
94  years = float(input())
95
96  Cf = cantD + (i*years)
97
98  print(f'Capital final {Cf}')
```