

```
Nombre = str
Apellido = str
Matricula = int
```

```
Pcorte = float
Scorte = float
Tcorte = float
Pfinal = float
```

```
Mcal1= float
Pcal1= float
Ical1= float
```

```
Mcal2= float
Pcal2= float
Ical2= float
```

```
Mcal3= float
Pcal3= float
Ical3= float
```

```
Nombre = str( input('ingresa tu nombre :'))
print('Name:{}'.format(Nombre))
Apellido = str( input('ingresa tu apellido :'))
print('Last Name:{}'.format(Apellido))
Matricula = int (input('ingresa tu matricula :'))
print('ID :{}'.format(Matricula))
```

```
print('Este programa te ayuda, a evaluar tus promedios')
print('te orientara sobre tus calificaciones minimas a')
print('obtener en tu proxmo corte')
```

```
Mcal1= float( input('ingresa tu calificacion del primer corte de matematicas :'))
```

```
if 0<Mcal1<7:
```

```
    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')
    print('tu calificacion minima en el proximo corte debera ser:')
    print('{} '.format((Mcal1-21)/2))
```

```
elif 7<=Mcal1<=9:
```

```
    print('estas en un rango de seguridad, no te confies recuerda si bajas el')
    print('promedio podrias perder la beca, tu calificacion minima a obtener es :')
    print('{} '.format((Mcal1-21)/2))
```

```
else:
```

```
    9<Mcal1<=10
```

```

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Pcal1= float( input('ingresa tu calificacion del primer corte de programacion :'))

if 0<Pcal1<7:

    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')
    print('tu calificacion minima en el proximo corte debera ser:')
    print('{}'.format((Pcal1-21)/2))

elif 7<=Pcal1<=9:

    print('estas en un rango de seguridad, no te confies recuerda si bajas el')
    print('promedio podrias perder la beca, tu calificacion minima a obtener es :')
    print('{}'.format((Pcal1-21)/2))

else:
    9<Pcal1<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Ical1= float( input('ingresa tu calificacion del primer corte de industria 4.0 :'))

if 0<Ical1<7:

    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')
    print('tu calificacion minima en el proximo corte debera ser:')
    print('{} '.format((Ical1-21)/2))

elif 7<=Ical1<=9:

    print('estas en un rango de seguridad, no te confies recuerda si bajas el')
    print('promedio podrias perder la beca, tu calificacion minima a obtener es :')
    print('{}'.format((Ical1-21)/2))

else:
    9<Ical1<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Pcorte=(Mcal1+Pcal1+Ical1)/3

if 0<Pcorte<7:

    print('tu promedio es insuficiente para solicitar beca')

elif 7<=Pcorte<=9:

```

```

    print('tienes posibilada de pedirle beca al DR Zeta')

else:
    9<Pcorte<=10

    print('exigele tu beca al DR Z')

print('promedio {}'.format(Pcorte))

"*****"

Mcal2= float( input('ingresa tu calificacion del segundo corte de matematicas :'))

if 0<Mcal2<7:

    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')
    print('tu calificacion minima en el proximo corte debera ser:')
    print('{} '.format(21-(Mcal2+Mcal1)))

elif 7<=Mcal2<=9:

    print('estas en un rango de seguridad, no te confies recuerda si bajas el')
    print('promedio podrias perber la beca, tu calificacion minima a obtener es :')
    print('{} '.format(21-(Mcal2+Mcal1)))

else:
    9<Mcal2<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Pcal2= float( input('ingresa tu calificacion del segundo corte de programacion :'))

if 0<Pcal2<7:

    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')
    print('tu calificacion minima en el proximo corte debera ser:')
    print('{} '.format(21-(Pcal2+Pcal1)))

elif 7<=Pcal2<=9:

    print('estas en un rango de seguridad, no te confies recuerda si bajas el')
    print('promedio podrias perber la beca, tu calificacion minima a obtener es :')
    print('{} '.format(21-(Pcal2+Pcal1)))

else:
    9<Pcal2<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Ical2= float( input('ingresa tu calificacion del segundo corte de industria 4.0

```

```

:'))

if 0<Ical2<7:

    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')
    print('tu calificacion minima en el proximo corte debera ser:')
    print('{}'.format(21-(Ical2+Ical1)))

elif 7<=Ical2<=9:

    print('estas en un rango de seguridad, no te confies recuerda si bajas el')
    print('promedio podrias perder la beca, tu calificacion minima a obtener es :')
    print('{}'.format(21-(Ical2+Ical1)))

else:
    9<Ical2<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Scorte=(Mcal2+Pcal2+Ical2)/3

if 0<Scorte<7:

    print('tu promedio es insuficiente para solicitar beca')

elif 7<=Scorte<=9:

    print('tienes posibilidad de pedirle beca al DR Zeta')

else:
    9<Scorte<=10

    print('exigete tu beca al DR Z')

print('promedio {}'.format(Scorte))

"*****"

Mcal3= float( input('ingresa tu calificacion del tercer corte de matematicas :'))

if 0<Mcal3<7:

    print('ten cuidado tu calificacion es muy baja')

elif 7<=Mcal3<=9:

    print('estas en un rango de seguridad')

else:

```

```

    9<Mcal3<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Pcal3= float( input('ingresa tu calificacion del tercer corte de programacion :'))

if 0<Pcal3<7:

    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')

elif 7<=Pcal3<=9:

    print('estas en un rango de seguridad ')

else:
    9<Pcal3<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Ical3= float( input('ingresa tu calificacion del tercer corte de industria 4.0 :'))

if 0<Ical3<7:

    print('ten cuidado tu calificaciones muy baja')

elif 7<=Ical3<=9:

    print('estas en un rango de seguridad ')

else:
    9<Ical3<=10

    print('tienes un gran aprovechamiento sigue asi...!!')

Tcorte=(Mcal3+Pcal3+Ical3)/3

if 0<Tcorte<7:

    print('tu promedio es insuficiente para solicitar beca')

elif 7<=Tcorte<=9:

    print('tienes posibilada de pedirle beca al DR Zeta')

else:
    9<Tcorte<=10

    print('exigele tu beca al DR Z')

```

```
print('promedio {}'.format(Tcorte))
```

```
*****  
*"
```

```
Pfinal = (Pcorte+Scorte+Tcorte)/3
```

```
print('promedios')
```

```
print('primer corte {} segundo corte {} tercer corte  
{}`.format(Pcorte,Scorte,Tcorte))
```

```
print('promedio final {}'.format(Pfinal))
```

```
if 0<Pfinal<7 :
```

```
    print('estas en problemas debes platicar con tu TUTOR')
```

```
elif 7<=Pfinal<=9 :
```

```
    print('nos vemos el prox cuatrimestre no olvides pedir tu beca al DR Zeta')
```

```
else :
```

```
    9<Pfinal<=10
```

```
    print('FELICIDADES....!!!')
```