

```
opcion=""
carillas=250000
implantes=475000
ortodoncia=800000
```

```
while True:
    while opcion!=5:
        print("-----Clinica Dental-----")
        print("-----Diente de Oro-----")
        print("Tratamientos-----")
        print("1.-Carillas Porcelana---$250000")
        print("2.-implantes dentales---$475000")
        print("3.-Ortodoncia Brackets---$800000")
        print("4.-borrar cotizacion")
        print("5.-Salir")
        print("todos los tratamiento incluyen")
        print("***Limpieza y destartraje**")
        print("***Aplicacin de sellante**")
        print("***Aplicacion de fluor**")
    try:
        opcion=int(input("ingrese una opcion: "))
        if 6<opcion<0:
            print("opcion fuera de rango")

        else:
            opcion=0
    except:
        print("error intente nuevamente")

if(opcion==1):
    totalT+=carillas
    print("Seleciono tratamiento de Carillas")
elif opcion==2:
    totalT+=implantes
    print("selecciionotratamiento de implantes")
elif opcion==3:
    totalT+=ortodoncia
    print("selecciono tratamiento de orodoncia")
elif opcion==4:
    totalT=0
    print("seleciciono borrar cotizacion")
elif opcion==5:
    opcion=5
    print("seleciciono salir")

else :
    print("ingrese una opcion valida")
    while True:
        print("Seleccione que trabajador es")
        print("a.trabajador auxiliar 15%/ desc")
        print("b.trabajador administrativo 10%/ desc")
        print("c.trabajador docente 5%/ desc")
        try:
            descuento=int(input("ingrese una opcion")).lower()
            if descuento!="a" and descuento!="b" and descuento!="c":
                raise Exception()
            else:
                break
        except:
            print("error intenta nuevamente")
    if descuento=="a":
        totalT=totalT*0.85
    elif descuento=="b":
        totalT=totalT*0.9
    elif descuento=="c":
        totalT=totalT*0.95
    else:
        print(f"el total despues de descuento es $ {totalT:.1f}")
        cuotaMensual=totalT/12
        print(f"la cuota mensual seria de ${cuotaMensual:.1f}")
        totalT=0
        cuotaMensual=0
```