**from CapaDatosPersona import CDSocio**

**from Entidades import s**

**class CNSocio():**

**global cd**

**cd = CDSocio()**

**def alta(self,s):**

**if(self.validaDni(s)== True and self.validaNombre(s)==True and cd.validaCantidad()<=200 and cd.buscaDni(s.dni)==0):**

**cd.alta(s)**

**return True**

**else:**

**return False**

**def borrar(self,s):**

**if(self.validaDni(s)==True and cd.buscaDni(s.dni)==1):**

**if(cd.borrar(s)==True):**

**return True**

**else:**

**return False *#No pudo borrar***

**else:**

**return False *#No cumple con las condiciones***

**def modificar(self,s):**

**if(self.validaDni(s)== True and self.validaNombre(s)==True and cd.buscaDni == 0):**

**socioModif = cd.modificar(s)**

**return socioModif**

**else:**

**return False**

**def buscaxId(self,id):**

**pass**

**def todos(self):**

**return self.cd.todos()**

**def validaDni(self, s):**

**if(s.dni != '' and isinstance(s.dni,int)):**

**return True *#Esto es bueno***

**else: return False**

**def validaNombre(self,s):**

**if(isinstance(s.nombre,str) and isinstance(s.apellido,str) and len(s.nombre)<25 and len(s.apellido)<25 and len(s.nombre)>3 and len(s.apellido)>3):**

**return True *#Esto es bueno***

**else: return False**

**cn2 = CNSocio()**

**print(cn2.modificar(s))**