



```
public interface EnciptacionStrategy {  
    public void encriptar();  
}
```

```
public class AES implements EnciptacionStrategy {  
    @Override  
    public void encriptar() {  
        System.out.println("Encriptando con AES.");  
    }  
}
```

```
public class 3DES implements EnciptacionStrategy {  
    @Override  
    public void encriptar() {  
        System.out.println("Encriptando con 3DES.");  
    }  
}
```

```
public class Modulo {  
    protected EncriptacionStrategy encriptacionStrategy;  
  
    //constructor por defecto  
  
    public void encriptar(){  
        encriptacionStrategy.encriptar();  
    }  
  
    public void cambiarEncriptacionStrategy (EncriptacionStrategy pEncriptacionStrategy) {  
        encriptacionStrategy = pEncriptacionStrategy;  
        System.out.println("Cambio de encriptación");  
    }  
}
```

```
public class Prestamos extends Modulo {  
    public Prestamo() {  
        encriptacionStrategy = new 3DES();  
        System.out.println("Gestiono prestamos y encripto en 3DES por defecto");  
    }  
}
```

//faltarían el resto de módulos que serían idénticos