Forma de contestar als problemes de patrons: Cal que poseu cadascun d'aquests punts a la vostra solució.

#### 1. Problema identificat a solucionar:

Aquí cal que detalleu el problema a solucionar, els principis de disseny que es vulneren en el problema (si n'hi han) o una breu explicació que indica el que es vol solucionar (creació, estructura o comportament)

# 2. Patró a aplicar:

Aquí cal que identifiqueu el patró principal que usareu per a solucionar el problema.

Identifiqueu el diagrama de classes de disseny del patró que es vol aplicar (patró general extret del resum de patrons)

# 3. Aplicació del patró:

Diagrama de classes de com queden les classes del problema concret usant el patró identificat al pas anterior. Heu d'identificar amb una descripció de cada classe a quina classe del patró s'està aplicant.

### 4. Programa principal que mostra l'ús del patró utilitzat.

Codi de com és el programa principal (o client) que usarà el patró.

### 5. Anàlisi del patró aplicat. (si s'escau)

Analitzeu la solució proposada, detallant els principis S.O.L.I.D. que compleix o que vulnera la solució plantejada.

#### 6. Observacions addicionals

Si encara es vulnera algun principi o si es pot fer alguna millora, detallar-la aquí.