



S

O

L

I

D

INGLE RESPONSIBILITY

PEN - CLOSED

ISKOV/SUBSTITUTION

INTERFACE SEGREGATION

DEPENDENCY INVERSION























ПРИЗНАКИ ПЛОХОГО ПРОЕКТА:

- ▶ **Закрепощённость:** система с трудом поддается изменениям, поскольку любое минимальное изменение вызывает эффект "снежного кома", затрагивающего другие компоненты системы.
- ▶ **Неустойчивость:** в результате осуществляемых изменений система разрушается в тех местах, которые не имеют прямого отношения к непосредственно изменяемому компоненту.
- ▶ **Неподвижность:** достаточно трудно разделить систему на компоненты, которые могли бы повторно использоваться в других системах.
- ▶ **Вязкость:** сделать что-то правильно намного сложнее, чем выполнить какие-либо некорректные действия.
- ▶ **Неоправданная сложность:** проект включает инфраструктуру, применение которой не влечёт непосредственной выгоды.
- ▶ **Неопределенность:** проект трудно читать и понимать. Недостаточно четко выражено содержимое проекта.