42. Контракт и наследяване. Проблем с ограничаване на областта в дъщерен обект.

Когато създаден контракт реализиран с private метод - pure (непроменящ се), се

създава се метод, чиито наследник може да дефинира за да опище своите собствени инварианти.

 public abstract class DomainObject

 { public abstract Boolean IsValid();

 [Pure] private Boolean IsValidState()

 {

 return IsValid();

 }

 [ContractInvariantMethod] private void ObjectInvariant()

 {

 Contract.Invariant(IsValidState());

 }