**План семинара 5**

1. Разобрать примеры из пакетов: sample\_1 … sample\_6.

- sample\_1 и sample\_2 – примеры использования static- и default-методов в интерфейсах (JDK8)

- sample\_3 – пример из Effective Java (J.Bloch) про переопределение equals() и hashcode(): **«нельзя добавить наследника с дополнительным полем к неабстрактному кассу без нарушения контракта equals()-метода и/или принципа подстановки Барбары Лисков».**

**-** sample\_4: статически известные финальные значения «инлайнятся» компилятором.

- sample\_5: ... и такие статические константы можно помещять в inner-класс (иначе статических полей там не бывает)...

-sample\_6: примеры обращения к полям охватывающего класса.

1. Прорешать вопросники Q\_A: Part-1 … Part\_3. По порядку, как можно больше.

**Читать про Inner Classes в гл. 6.3 т.1 Хорстмана (издание 10).**