**a) Konstruktor**

**public** **class** House

**b) Instansvariabler**

**private int** yearBuilt;

**private** **int** size;

**private** **static** **int** *minSize* = 10;

**private** **static** **int** *maxSize* = 1000;

**private** **static** **int** *minYear* = 1800;

**private** **static** **int** *maxYear* = 2015;

**c) Instansmetoder**

**getYearBuilt()**  
 **getSize()**

**d) Vad innebär det att minSize är deklarerad final?**

Den har konstant värdet 10

**e) Vad innebär det att vissa koddelar är deklarerade private och andra public?**

När kod är deklarerad private kommer inte andra objekt åt koden, när kod är deklarerad public är det tvärt om.

**f) Rita ett UML diagram över klassen (visa denna för handledaren).**

|  |  |
| --- | --- |
| Klass | House |
| Variabler | YearBuilt, size, minSize |
| Konstruktor | Public class House |
| Metoder | getYearBuilt() getSize() |