

<code>class Aufgabe8 {</code>	
<code>private static final long unnutz = 0;</code>	globaler Speicher
<code>private String name = "";</code>	globaler Speicher
<code>Aufgabe8(int punkte, String name) {</code>	Stack; Stack
<code>String einName = name;</code>	Stack
<code>Integer p = new Integer(punkte);</code>	Ref in Stack als p; Objekt in Heap
<code>init(einName, p);</code>	
<code>}</code>	
<code>void init(String s, Integer i) {</code>	Stack; Stack
<code>class Inner{</code>	
<code>private int val = 0;</code>	Heap
<code>Inner(String s, int i) {val += i*i;}</code>	Stack; Stack
<code>int getVal(){return val;}</code>	
<code>}</code>	
<code>s = new StringBuilder(s).append("-").append(new Integer(new Inner(s,</code>	
<code> i.intValue()).getVal()).toString()).toString();</code>	
<code>}</code>	
<code>}</code>	