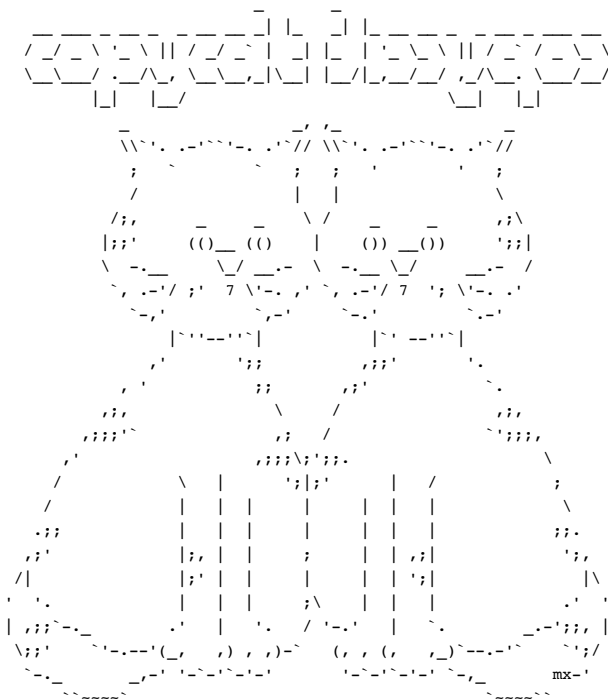


ASCII ART

L'«Art ASCII» és una tècnica de disseny gràfic que emprà ordinadors per fer presentacions. Consisteix en figures composades a partir dels 95 caràcters imprimibles definits per l'estàndard ASCII.

Per crear aquestes representacions es pot emprar un simple editor de text. Quasi sempre s'empra una font d'amplitud fixa (ex. Courier). Vegeu uns exemples:



La vostra tasca consistirà en implementar una classe que es dirà «Printer» i que permetrà mostrar text en ASCII art. Esquelet:

```
public class Printer {  
    // Constructor: accepta un String amb la representació de tot l'alfabet  
    // Hi haurà 27 lletres en total, separades per un espai en blanc.  
    public Printer(String alphabet) { }  
  
    // Mètode render: accepta un String amb el text a representar i torna  
    // també un String amb el text en forma d'ASCII Art.  
    // Només es consideren les lletres majúscules de la A a la Z. Les  
    // minúscules es passen a majúscules, i els altres caràctes es tradueixen  
    // a «?» (manco l'espai en blanc).  
    public String render(String text) { }  
}
```

Empreu els tests JUnit que podeu baixar de les aules virtuals de l'assignatura (moodle) per comprovar que el vostre programa funciona correctament.