

Esercitazione IS Giardini2

Si consideri l'esercizio relativo ai giardini.

Si sviluppino factories diverse in grado di:

- 1) Istanziare solo le classi dichiarate esplicitamente nel codice della factory stessa.
- 2) Pre-caricare tutte le classi dichiarate in un file di configurazione e accettare di istanziare solo quelle.
- 3) Pre-caricare tutte le classi dichiarate in un file di configurazione, accettare di aggiungere anche nuove classi, controllare che le classi richieste rispettino il vincolo di tipo definito dal metodo richiamato; per effettuare il controllo, si utilizzi non l'operatore statico instanceof ma il metodo riflessivo getDeclaredClasses della classe Class.