

Punti 3/30

Data la classe Singleton che partecipa al design pattern *singleton*, si fornisca una sua implementazione in linguaggio Java, che sia *thread safe* rispetto alla costruzione della singola istanza *instance* della classe.

```
public class Singleton {  
    private static Singleton instance = null;  
    private Singleton() {} // costrutto privato, impedisco l'accesso  
                           // solo attraverso l'istanza il metodo  
                           // sincronizzato
```



~~private static Singleton instance = null;~~
~~private Singleton() {}~~

```
public static synchronized Singleton getMySingleton() {  
    if (instance == null)  
        instance = new Singleton();  
    return instance;  
}
```

}

}