

Esercizio di parameterizzazione e specifica

prendere il seguente esempio di codice Java, inserirlo in un opportuno file/progetto di Eclipse/IntelliJ, e manipolarlo in modo da:

1. verificare che funzioni
2. produrne una versione applicando il meccanismo di astrazione per parametrizzazione; e verificare che funzioni;
3. produrne una versione applicando la astrazione per specifica. E verificare che funzioni.

```
public class MyInsertionSort {  
  
    static int[] arr1 = {10,34,2,56,7,67,88,42};  
    static int temp;  
  
    public static void main(String a[]){  
        for (int i = 1; i < arr1.length; i++) {  
            for(int j = i ; j > 0 ; j--){  
                if(arr1[j] < arr1[j-1]){  
                    temp = arr1[j];  
                    arr1[j] = arr1[j-1];  
                    arr1[j-1] = temp;  
                }  
            }  
        }  
        for(int i:arr1){  
            System.out.print(i);  
            System.out.print(", ");  
        }  
    }  
}
```