**R**

**S**

**Bordeaux**

**S**

**=**

**Sj**

**=**

**R**

**S**

**Sj**

**Job II**

**Job I**

**Nice**

**Lyon**

**Nice**

**Paris**

**Lyon**

**Nice**

**Nantes**

**Bordeaux**

**Toulouse**

**Bordeaux**

**Nice**

**Toulouse**

**Nice**

**Lyon**

**Nice**

**Lyon**

**Bordeaux**

**Nice**

**Bordeaux**

**R**

**Paris**

**Lyon**

**Nantes**

**Bordeaux**

**Toulouse**

**Lyon**

**Toulouse**

**Paris**

**Lyon**

**Toulouse**

**Bordeaux**

**Toulouse**

**Lyon**

**Bordeaux**

**Toulouse**

**Nantes**

**Bordeaux**

**S**

**Global Sort**

**Merge**

**Local Sort**

**Distance**

**Distance**

**Sort**

**Nice**

**Paris**

**Lyon**

**Nantes**

**Bordeaux**

**Toulouse**

**Paris**

**Lyon**

**Nantes**

**Bordeaux**

**Nice**

**Lyon**

**Toulouse**

**Bordeaux**

**S**

**Paris**

**Lyon**

**Nantes**

**Bordeaux**

**R**

**Nice**

**Toulouse**