```
┌─────────────────────────── MODULE WLSpec ───────────────────────────┐
│                                                                       │
│  Compatible(l1, l2) ≜   Are l1 and l2 compatible?                     │
│      ∨ l1 = l2   Obviously true                                       │
│      ∨ LET commonElements ≜ Range(l1) ∩ Range(l2)                     │
│        IN   ∀ e1, e2 ∈ commonElements :                               │
│                  ∨ e1 = e2                                            │
│                  ∨ FirstIndexOfElement(l1, e1) < FirstIndexOfElement(l1, e2)  │
│                    ≡ FirstIndexOfElement(l2, e1) < FirstIndexOfElement(l2, e2)  │
│                                                                       │
└───────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```