```
┌─────────────────────────────┐
│     Monomial_Ordering       │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│     Weighted_Ordering       │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│          WGrevlex           │
└─────────────────────────────┘
```