```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  rah::iterator_facade< I, R, std ::forward_iterator_tag >         │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                 ▲
                                 │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  rah::iterator_facade< I, R, std ::bidirectional_iterator_tag >   │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────┘
                                 ▲
                                 │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  rah::iterator_facade< I, R, std ::random_access_iterator_tag >   │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```