```
┌─────────────────────────────┐
│   std::iterator< std        │
│  ::output_iterator_tag,     │
│   void, void, void, void >  │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│    shad::insert_iterator    │
│       < Container >         │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│   shad::buffered_insert     │
│   _iterator< Container >    │
└─────────────────────────────┘
```