```
┌─────────────┐    ┌─────────────┐
│     int     │    │    const    │
├─────────────┤    ├─────────────┤
│             │    │             │
├─────────────┤    ├─────────────┤
│             │    │             │
└─────────────┘    └─────────────┘
```

-value_

-kHalfStep
-kStep

```
┌──────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler          │
│        ::LifetimePosition         │
├──────────────────────────────────┤
│                                  │
├──────────────────────────────────┤
│ + value()                        │
│ + ToInstructionIndex()           │
│ + IsStart()                      │
│ + IsEnd()                        │
│ + IsFullStart()                  │
│ + IsGapPosition()                │
│ + IsInstructionPosition()        │
│ + Start()                        │
│ + FullStart()                    │
│ + End()                          │
│ and 12 more...                   │
│ + GapFromInstructionIndex()      │
│ + InstructionFromInstruction     │
│ Index()                          │
│ + ExistsGapPositionBetween()     │
│ + Invalid()                      │
│ + MaxPosition()                  │
│ + FromInt()                      │
│ - LifetimePosition()             │
└──────────────────────────────────┘
```

-end_
-start_

```
┌──────────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler          │
│        ::UseInterval              │
├──────────────────────────────────┤
│                                  │
├──────────────────────────────────┤
│ + UseInterval()                  │
│ + start()                        │
│ + set_start()                    │
│ + end()                          │
│ + set_end()                      │
│ + SplitAt()                      │
│ + Intersect()                    │
│ + Contains()                     │
│ + FirstGapIndex()                │
│ + LastGapIndex()                 │
│ + operator==()                   │
│ + operator!=()                   │
│ + operator<()                    │
│ + PrettyPrint()                  │
└──────────────────────────────────┘
```