```
┌─────────────────────────────────┐
│   CValue_TStudent::TStudent     │
├─────────────────────────────────┤
│ + iFirstName                    │
│ + iLastName                     │
│ + iVutID                        │
├─────────────────────────────────┤
│ + TStudent()                    │
│ + operator==()                  │
│ + operator!=()                  │
│ + operator<()                   │
│ + operator>()                   │
└─────────────────────────────────┘
                │ -iValue
┌─────────────────────────────────┐
│    CValue_TStudent::CValue      │
├─────────────────────────────────┤
│ - iInstanceInfo                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + CValue()                      │
│ + CValue()                      │
│ + CValue()                      │
│ + CValue()                      │
│ + ~CValue()                     │
│ + ID()                          │
│ + SetValue()                    │
│ + Value()                       │
│ + operator-()                   │
│ + operator=()                   │
│ + operator==()                  │
│ + operator!=()                  │
│ + operator<()                   │
│ + operator>()                   │
│ + TestValue0()                  │
│ + TestStringValue0()            │
│ + TestValue1()                  │
│ + TestStringValue1()            │
│ + TestValueRandom()             │
│ + TestStringValueRandom()       │
└─────────────────────────────────┘
                │ -iValue
┌─────────────────────────────────┐
│             CPair               │
├─────────────────────────────────┤
│ - iKey                          │
│ - iInstanceInfo                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + CPair()                       │
│ + CPair()                       │
│ + Key()                         │
│ + Value()                       │
│ + SetValue()                    │
│ + ID()                          │
│ - CPair()                       │
│ - Deserialize()                 │
└─────────────────────────────────┘
                │ +iPair
┌─────────────────────────────────┐
│       CHashMap::TItem           │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤  +iNext
│ + TItem()                       │
│ + TItem()                       │
└─────────────────────────────────┘
                │ +iHead
                │ +iTail
┌─────────────────────────────────┐
│       CHashMap::TBucket         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + TBucket()                     │
└─────────────────────────────────┘
                │ -iBucketTable
┌─────────────────────────────────┐
│            CHashMap             │
├─────────────────────────────────┤
│ - iBucketTableSize              │
│ - iItemCount                    │
│ - iInstanceInfo                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + CHashMap()                    │
│ + CHashMap()                    │
│ + operator=()                   │
│ + ~CHashMap()                   │
│ + CHashMap()                    │
│ + operator=()                   │
│ + Insert()                      │
│ + Insert()                      │
│ + begin()                       │
│ + end()                         │
│ + At()                          │
│ + At()                          │
│ + operator[]()                  │
│ + Count()                       │
│ + Count()                       │
│ + Count()                       │
│ + Clear()                       │
│ + Erase()                       │
│ + Erase()                       │
│ + ID()                          │
│ # CalculateHash()               │
└─────────────────────────────────┘
                │ +iMap
┌─────────────────────────────────┐
│             TNode               │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │  +iNext
├─────────────────────────────────┤
│ + TNode()                       │
└─────────────────────────────────┘
```