```
bc::nn::Layer Input
Base< Tensor Descriptor
< ValueType, SystemTag,
                                   bc::nn::Layer Base
     Integer< 1 > > >
                                   < SoftMax< SystemTag,
                                                                          bc::nn::SoftMax< SystemTag,
                                    ValueType >, Tensor
                                                                                  ValueType >
                                    Descriptor< ValueType,
bc::nn::Layer Output
                                    SystemTag, Integer< 1 > > >
Base< Tensor Descriptor
< ValueType, SystemTag,
     Integer< 1 > >
```