```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  MC_object_generator< value_t, int, N_in+N_out, true >      │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                              ▲
                              │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  Camorra::helicity_generator< value_t, N_in, N_out, false >  │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                              ▲
                              │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│  Camorra::helicity_summer< value_t, N_in, N_out, false >     │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
```