```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│            abstract_tile_merger              │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      ▲
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│      simulated_annealing_floodfill_merger    │
└─────────────────────────────────────────────┘
```