```
                                    ┌────┐
                                    │ S1 │
                                    └────┘
                                       │
                                    ┌────┐
                                    │ S  │
                                    └────┘
                    ┌──────────────────┼──────────────┬──────────┐
                 ┌────┐             ┌────┐          ┌────┐     ┌────┐
                 │ S  │             │ :  │          │ S  │     │ .  │
                 └────┘             └────┘          └────┘     └────┘
                    │                  │               │          │
                 ┌────┐             ┌────┐          ┌────┐     ┌────┐
                 │ VP │             │ -  │          │ VP │     │ .  │
                 └────┘             └────┘          └────┘     └────┘
         ┌──────────┼──────────┐            ┌──────────┼──────────┐
      ┌─────┐    ┌────┐     ┌────┐       ┌─────┐    ┌────┐     ┌────┐
      │ VBP │    │ NP │     │ PP │       │ AUX │    │ RB │     │ VP │
      └─────┘    └────┘     └────┘       └─────┘    └────┘     └────┘
         │      ┌───┴───┐   ┌──┴────┐       │          │          │
   ┌─────────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐ ┌────┐   ┌─────┐    ┌────┐
   │ Sprinkle│ │ NN │ │ NN │ │ IN │ │ NP │ │ DO │   │ NOT │    │ VB │
   └─────────┘ └────┘ └────┘ └────┘ └────┘ └────┘   └─────┘    └────┘
                 │      │      │    ┌──┴───┐                      │
              ┌──────┐┌─────┐┌──────┐┌────┐┌────┐              ┌──────┐
              │ cake ││ mix ││ over ││ DT ││ NN │              │ STIR │
              └──────┘└─────┘└──────┘└────┘└────┘              └──────┘
                                       │     │
                                   ┌─────┐ ┌─────┐
                                   │ the │ │ top │
                                   └─────┘ └─────┘
```

combine({ing2, ing5}, ing6, "3 layer cake", "sprinkle, do not stir")