```
(save \langle reg_1 \rangle)
                                                                           (save \langle reg_2 \rangle)
                                                                                                                               (save \langle reg_2 \rangle)
\langle seq_1 \rangle
                                                                                                                              (save \langle reg_1 \rangle)
\langle seq_2 \rangle
                       \langle seq_1 \rangle
                                                                           \langle seq_1 \rangle
                      (restore \langle reg_1 \rangle)
                                                                           (restore \langle reg_2 \rangle)
                                                                                                                               \langle seq_1 \rangle
                                                                                                                               (restore \langle reg_1 \rangle)
                       \langle seq_2 \rangle
                                                                           \langle seq_2 \rangle
                                                                                                                              (restore \langle reg_2 \rangle)
                                                                                                                               \langle seq_2 \rangle
```