$$l_1: v_1 \leftarrow \text{new } OXO$$

$$l_2: (i\%2)?$$

$$(v_2, v_7) \leftarrow \sigma(v_1)$$

$$l_3: \text{tmp} \leftarrow i+1$$

$$l_4: v_2.m_1() \parallel v_4 \leftarrow v_2$$

$$l_6: v_3 \leftarrow \text{new } OYO$$

$$l_6: v_3.m_2() \parallel v_5 \leftarrow v_3$$

$$l_7: v_6 \leftarrow \phi(v_4, v_5)$$

$$l_7: v_6.m_3()$$