

1. gå höger tills $_$, ersätt $_$ med 0
 - 1.1 gå vänster tills $_$, gå 3
2. gå vänster tills $_$
3. gå ett steg höger, om ej a, avsluta
4. om a, ersätt a med $_$
 - 4.1 gå höger tills 0 eller 1, om $_$ gå 4.2
 - 4.1.1a om 1, ersätt med y
 - 4.1.1a.1 gå höger tills $_$, ersätt med x, gå 4.1.2
 - 4.1.1b om 0, ersätt med x
 - 4.1.1b.1 gå höger tills $_$, ersätt med y, gå 4.1.2
 - 4.1.2 gå vänster tills $_$ eller a, gå 4.1
- 4.2 gå vänster tills $_$ eller a, ersätt x med 0 och y med 1 på vägen
- 4.3 gå 2