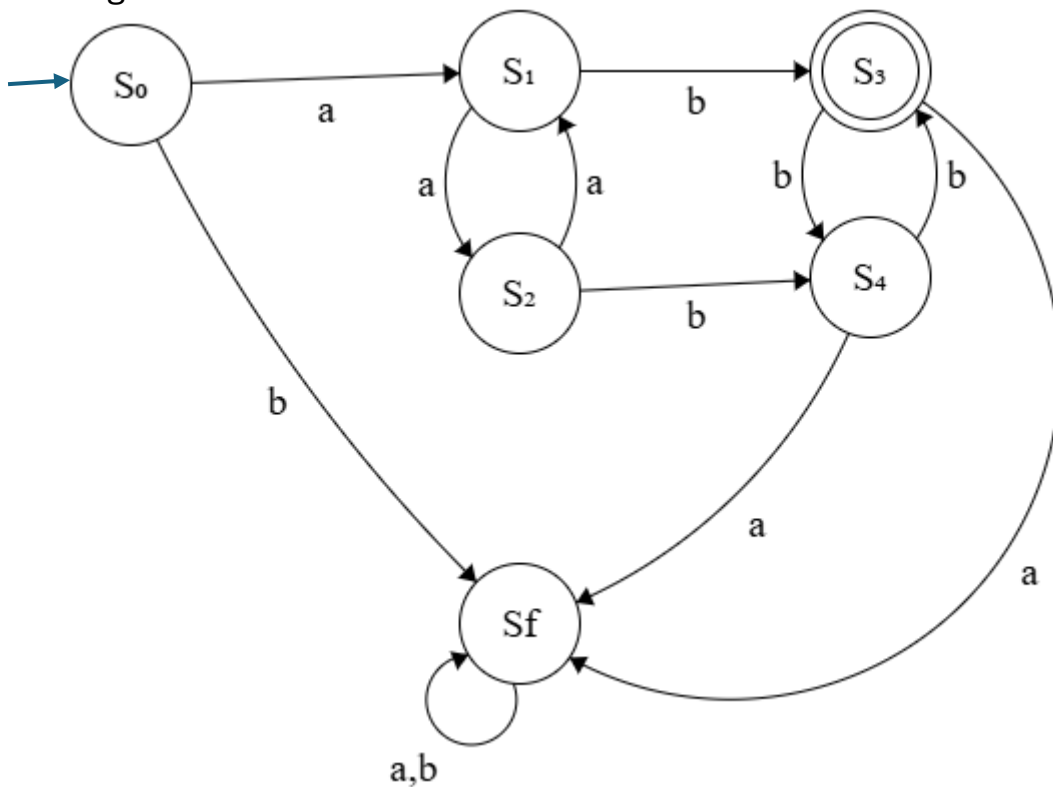


Aufgabe 4:

Welche Sprache akzeptiert der dargestellte Automat? Geben sie diese in Mengenschreibweise an.



Aufgabe 5: (Aufgabe 1. Altklausuren)

Konstruieren Sie einen deterministisch endlichen Automaten, der genau die Worte aus $\{0, 1\}^*$ mit der Eigenschaft „Zwischen zwei Einsen stehen mindestens zwei Nullen“ akzeptiert