

学生証番号 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

(QR コードは不要)

期限：2013 年 11 月 14 日 (木) 授業開始時に提出

以下を解け。

1. 例 2.5 の関数 `concat` を計算するチューリング機械を図 2.8 のチューリング機械を修正して作れ。  
(図 2.8 はいろいろ間違っているので修正が必要)  
(ヒント：#より後ろの第 2 引数を 1 マス左へずらすことで `concat` を計算している)
2. 1. で作ったチューリング機械を例 2.10 の方法 (= 講義で説明した方法) でコード化せよ。