

2023 Digital IC Design Homework 2

NAME	伍志忠		
Student ID	P76104833		
Functional Simulation Result			
Score		100	
<pre>----- ---- Simulation finish, ALL PASS, Score = 100 ---- ----- Simulation complete via \$finish(1) at time 83600 NS + 0 ./tb.v:139 \$finish; ncsim> exit my irun -log gate.log</pre>			
Description of your design			
<p>用兩個 stack 模擬列車的運行 不過我的是反過來開的 因為理論上車子能排成目標的順序 也表示車子能從目標順序反向排回去 排程遞增的順序。 理論上能更加優化成一個 array 加上一個存 valid 的 bit array。</p>			