



* ld-cnt ، مقار 11111 ، و Counter لود کی گئی۔

* Parity با مرا استثناء از زمین xor می تواند ، صورت Combinational فرضی باشد که در اینصورت

این 2 سیگنال نیازند. فانکشنالی این مانول، ایفیدت اسک که با پیمایش روی هر index با استفاده از 2 کانتر و مقایرر متعدد در cur-page و prev-page، مقدار جدید خانه را حساب کرده و در

نایت تا ۵ تا ۶ آیت سے Cur-Page کا خدو ہی دھو۔
for x from 0 to 4:

$$\text{col1} = \text{cur}[x-1] \oplus \text{cur}[5+(x-1)] \oplus \text{cur}[10+(x-1)] \oplus \text{cur}[15+(x-1)] \oplus \text{cur}[20+(x-1)]$$

$$cl[2] \leftarrow prev[x,1] \oplus prev[5, (x,1)] \oplus prev[10, (x,1)] \oplus prev[15, (x,1)] \oplus prev[20, (x,1)]$$

for q from 0 to 4.

$$\text{cut}[x^4y, y] = \text{cur}[x^4y, y] \oplus \text{col1} \oplus \text{col2}$$

Parity Controller









