## Solution

- 1. N번째([의자리) 에 몰수 있는수 0~9
- 2. N번째 자리에 O이 오면 ng 번째 자리는 l안 목 수 있다.
- 3. N번째 자리에 |이 오면 n+ 번째 자리는 (), 2가 본 수 있다.
- 4. 시번째 자리에 2이 오면 저 번째 자리는 1.3이 올 수 있다.

. 5. 시번째 자리에 9이 오면 ng 번째 자리는 8만 옥수 있다.

DIV = 100000 0000

$$f^{\circ \circ}(\bar{J}=\circ;\bar{J}<=q;\bar{J}+\tau)$$

$$\bar{f}(\bar{J}=\circ) \longrightarrow dp[\bar{i}-1][\bar{J}+1] \% Div;$$

$$else \quad \bar{f}(\bar{J}=q) \longrightarrow dp[\bar{i}-1][\bar{J}-1] \% Div;$$

$$else$$

dp[i][j] = (dp[i+][j+] + dp[i+][j+]) % DIU;

ans = (aust dp[n][i]) % DIU;