

백준 1904, 01 타일

$$a_1 = 1 \quad \boxed{1}$$

$$a_2 = 2 \quad \boxed{1} \boxed{1} \quad \boxed{0} \boxed{0}$$

$$a_3 = 3 \quad \boxed{} \boxed{1} + \boxed{} \boxed{0} \boxed{0}$$

$\downarrow \quad \quad \downarrow$
 $a_1 \quad \quad a_2$

$$a_4 = 5 \quad \boxed{} \boxed{1} + \boxed{} \boxed{0} \boxed{0}$$

$\downarrow \quad \quad \downarrow$
 $a_3 \quad \quad a_2$

결과식: $a_n = a_{n-1} + a_{n-2}$

백준 16395, 파스칼의 삼각형

조합공식: $nCr = n-rCr + n-rCr-1$

