

2 x_1, x_2, \dots, x_n はおのおの $0, 1, 2$ のどれかの値をとる . $f_1 = \sum_{i=1}^n x_i$,
 $f_2 = \sum_{i=1}^n x_i^2$ のとき $f_k = \sum_{i=1}^n x_i^k$ ($k = 1, 2, 3, \dots$) を f_1 と f_2 とを用いて表わせ .