

ابو اسماعیل عبداللہ الہودی الانصاری نے محمد خلیفی ۹۵۳۱۵۲۵

دارون ماتریس های منت پاستال یک شکل کلی و خاص دارد که

در لینک goo.gl/nZRR3n بیان و اثبات شده

است

$$P_5 = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 2 & 1 & 0 & 0 \\ 1 & 3 & 3 & 1 & 0 \\ 1 & 4 & 6 & 4 & 1 \end{bmatrix}$$

$$P_5^{-1} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ -1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 1 & -2 & 1 & 0 & 0 \\ -1 & 3 & -3 & 1 & 0 \\ 1 & -4 & 6 & -4 & 1 \end{bmatrix}$$

در واقع هر a_{ji} در یک $(-1)^{j+i}$ ضرب می شود