

مثالها

مثال 13 مسیر با بزرگتر طول در گراف کامل دوبخشی $k_{m,n}$ ، $m, n \in \mathbb{Z}^+$ و $m < n$ چه تعداد است؟

$$\frac{1}{2} \prod_{i=0}^{m-1} (n-i)(m-i) \quad (3)$$

$$\frac{1}{2} \prod_{i=0}^{m-2} (n-i)(m-i) \quad (1)$$

$$\frac{1}{2} (n-m) \prod_{i=0}^{m-1} (n-i)(m-i) \quad (4)$$

$$\frac{1}{2} (n-m) \prod_{i=0}^{m-2} (n-i)(m-i) \quad (2)$$

مثال 14 بزرگترین طول مسیر در گراف $k_{m,n}$ و $m < n$ و $m, n \in \mathbb{N}$ می باشد چه تعداد است؟

$$2m + 1 \quad (4)$$

$$2n + 1 \quad (3)$$

$$2m \quad (2)$$

$$2n \quad (1)$$