

$$\sum_{i=1}^n x_i \text{ is the same as } \sum_{i=1}^n x_i.$$

Hájek and Síd'ak proved that $\varphi(i/n) \longrightarrow \varphi(u)$ as $n \longrightarrow \infty$. They used “user-defined” $\displaystyle \lim_{n \longrightarrow \infty}$ rather than $\textstyle \lim_{n \longrightarrow \infty}$.

순열, 조합, 중복조합 간에는 다음 관계가 있다.

$$1. {}_n\mathrm{P}_r = n(n-1)\cdots(n-r+1)$$

$$2. {}_nC_r = \frac{{}_n\mathrm{P}_r}{r!}$$

$$3. {}_n\mathrm{H}_r = {}_{n+r-1}\mathrm{C}_r$$

$$x^3$$

$$x^0$$

360°C나 360°C는 같은 결과

새로 선언한 $\backslash\mathrm{AL}$ 은 α 나 α 와 같이 두 모드에서 모두 사용할 수 있다.

한글 $\mathrm{T}_{\mathrm{E}}\mathrm{X}$ 은 한글을 지원한다.

Hájek and Síd'ak

$${}_n\mathrm{P}_r \neq {}_nC_r$$