

α -equivalenza

Due espressioni sono α -equivalenti se differiscono soltanto per la scelta dei nomi delle variabili legate dalle λ -astrazioni. Passare da un'espressione ad un'altra α -equivalente sostituendo una variabile con un'opportuna variabile fresca si dice *α -conversione*.

$$\lambda x.x \equiv_{\alpha} \lambda y.y \qquad x \not\equiv_{\alpha} y \qquad \lambda x.y \not\equiv_{\alpha} \lambda y.z$$