Sia I il campo di esistenza di f(x); allora:

il c.d.e. di	$(f(x))^n$, $n \in N$	è I
» » »	$\sqrt[n]{f(x)}$, n dispari	è I
» » »	$\sqrt[n]{f(x)}$, n pari	è $\{x \in I : f(x) \geq 0\}$
» » »	$(f(x))^\alpha$ $\alpha \in]0,+\infty[$	è $\{x \in I : f(x) \geq 0\}$
» » »	$(f(x))^\alpha$ $\alpha \in]-\infty, 0[$	è $\{x \in I : f(x) > 0\}$
» » »	$a^{f(x)}$, $a>0$, $a \neq 1$	è I
» » »	$\log_a f(x)$, $a>0$, $a \neq 1$	è $\{x \in I : f(x) > 0\}$
» » »	senf(x)	è I
» » »	cosf(x)	è I
» » »	tgf(x)	è $\left\{x \in I : f(x) \neq \frac{\pi}{2} + k\pi,\ k \in Z\right\}$
» » »	ctgf(x)	è $\{x \in I : f(x) \neq k\pi, k \in Z\}$
» » »	arcsenf(x)	è $\{x \in I:\ -1 \leq f(x) \leq 1\}$
» » »	arccosf(x)	è $\{x \in I:\ -1 \leq f(x) \leq 1\}$
» » »	arctgf(x)	è I
» » »	senhf(x)	è I
» » »	coshf(x)	è I
» » »	tghf(x)	è I
» » »	settsenhf(x)	è I
» » »	settcoshf(x)	è $\{x \in I:\ f(x) \geq 1\}$
» » »	setttghf(x)	è $\{x \in I:\ -1 < f(x) < 1\}$

Sia I il c.d.e. di f(x) e J quello di g(x); si ha:

il c.d.e. di	$f(x) \pm g(x)$	è $I \cap J$
» » »	$f(x) \cdot g(x)$	è $I \cap J$
» » »	$f(x)/g(x)$	è $\{x \in I \cap J : g(x) \neq 0\}$
» » »	$(f(x))^{g(x)}$	è $\{x \in I \cap J : f(x) > 0\}$