

2004-11-15

$$H = \frac{1/A + A + \sqrt{A}}{1/B + B + \sqrt{B} - 1/PHI - PHI - \sqrt{PHI}}$$

$$F(x) = 1/x + x + \sqrt{x}$$

X > 0?	
+	-
F = 1/x + x + √x	F = 100.000

CTI A	
CTI B	
CTI PHI	
JMEN = F(B) – F(A)	
JMEN = 0?	
+	-
CHYBA	H = F(A)
	JMEN
	PIS A

Rekurze:

Ü Funkce, která dělá sama sebe.

Ü Např. faktoriál: F(6) = 6 . F(5) = 6 . 5 . F(4) = ...

FAKT(N)

N > 0?	
+	-
W = FAKT(N – 1) . N	W = 1
FAKT = W	

POTVORA:

CTI ZNAK	
ZNAK = „*“	
+	-
	POTVORA
ZOBRAZ ZNAK	

Data se předávají voláním:

Ü **Odkazem (jménem)** – předá se adresa

Ü **Hodnotou** – předá se hodnota