f
$\langle -T, T\rangle$
f
$(-T, T)$
R
F

$$F(x) := \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^{\infty} a_k \cos\frac{k\pi x}{T} + b_k \sin\frac{k\pi x}{T}\,, \forall x \in R\,,$$

$(a_n)_{n=0}^{\infty}$
$(b_n)_{n=1}^{\infty}$
$_{r}eal_{a}aeq : fcoeffs_{r}eal_{b}.Potomplat :$
F
$2T$
$F(x) =$

$$\frac{f(x+) + f(x-)}{2}$$

$x \in$
$(-T, T)$
$F(T) =$
$F(-T) =$

$$\frac{f(-T+) + f(T-)}{2}$$

- **Parameters:**$n, t \in Nt < n$