ω /	411 411 1	"(O
$Q_{2x_mmo}(l)$	$(t_{n\kappa}, t_{2\kappa}) :=$	"Определим энтальпию дымовых газов на выходе из 2-го хода" $I^{\sim}_{2x} \leftarrow I_{c}(t^{\sim}_{2x})$
		"De coverge are an alternative graphy and the coverge graphy and the coverge graphy are an alternative graphy and the coverge graphy are an alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy and the coverge graphy are alternative graphy a
		"Рассчитаем среднюю температуру дымовых газов"
		$t_{2x_cp} \leftarrow \frac{t``_{n\kappa} + t``_{2x}}{2}$
		$T_{2x_cp} \leftarrow t_{2x_cp} + 273.15$
		"Рассчитаем температурный напор во 2м ходу"
		$\Delta t_{2x_{-6}} \leftarrow t \hat{n}_{\kappa} - t_2$
		$\Delta t_{2x_{\underline{M}}} \leftarrow t^{2}_{2x} - t_{\underline{I}}$
		$\Delta t_{2x} \leftarrow \frac{\Delta t_{2x_6} - \Delta t_{2x_M}}{\ln\left(\frac{\Delta t_{2x_6}}{\Delta t_{2x_M}}\right)}$
		$1 - \left(\Delta t_{2x \ 6} \right)$
		$\frac{111}{\Delta t_{2x,y}}$
		"Рассчитаем скорость в жаровой трубе"
		$\omega_{2x} \leftarrow \frac{B_{mon\pi uea} \cdot V_z \cdot T_{2x_cp}}{F_{wc} \cdot 273}$
		"Определим параметры дымовых газов"
		$v_{2x_\partial z} \leftarrow v_{\partial z} \left(t_{2x_cp}\right)$
		$\begin{vmatrix} \lambda_{2x} & \partial z & \partial z & \partial z \\ \lambda_{2x} & \partial z & \leftarrow \lambda_{\partial z} & (t_{2x} & c_p) \end{vmatrix}$
		"Рассчитаем коэффициент теплоотдачи конвекией во 2м ходу ДГ"
		$\alpha_{m\kappa_{2x}} \leftarrow 0.023 \cdot \frac{\lambda_{2x_{2}}}{d_{2x}} \cdot \left(\frac{\omega_{2x} \cdot d_{2x}}{v_{2x_{2}}}\right)^{0.8} \cdot Pr_{2x_{2}} \cdot e^{0.4}$
		"Рассчитаем коэффициент ослабления лучей газовой средой"
		$k_{z_{-}2x} \leftarrow \left(\frac{7.8 + 16 \cdot r_{H2O}}{\sqrt{10 \cdot p_m \cdot r_n \cdot s_{2x}}} - 1\right) \cdot \left(1 - 0.37 \cdot 10^{-3} \cdot \left(t^{2} + 273.15\right)\right)$
		$\sqrt{10 \cdot p_m \cdot r_n \cdot s_{2x}}$
		"Рассчитаем степень черноты газовой (несветящейся) части факела"
		$a_{z 2x} \leftarrow 1 - e^{-k_{z-2x} \cdot r_n \cdot p_m \cdot s_{2x}}$
		"Рассчитаем коэффициент теплоотдачи излучением, Вт/(м2К)"
		$\alpha_{n-2x} \leftarrow \alpha_{e-2x} \cdot \alpha_{h,2x} \cdot C_{e-2x}$
		"Значение тепловой эффективности"
		$\psi_{2x} \leftarrow 0.65$
		"Рассчитаем коэффициент теплопередачи"
		$K_{2x} \leftarrow \psi_{2x} \cdot (\alpha_{m\kappa} \ _{2x} + \alpha_{\pi} \ _{2x})$
		"Рассчитаем тепло воспринятое трубами 2го хода"
		$ \mathcal{Q}_{2x_mmo} \leftarrow \overline{ }_{B_{monmor} \cdot 10^3}$
		$Q_{2x_mmo} \leftarrow \frac{K_{2x} \cdot \Delta t_{2x} \cdot F_{\pi,2x}}{B_{mon\pi u g a} \cdot 10^{3}}$ $\text{return } Q_{2x_mmo}$
fO- /	't`` t``-\.	
$J \geq 2x_{\bar{b}} \setminus$	$n\kappa$, $2x$	$= \begin{vmatrix} I_{2x} \leftarrow I_{z}(t)_{n\kappa} \\ I_{2x} \leftarrow I_{z}(t)_{2x} \\ Q_{2x_{0}} \leftarrow \varphi_{m} \cdot (\Gamma_{2x} - \Gamma_{2x}) \end{vmatrix}$
		$\begin{bmatrix} 2x \\ 2x \end{bmatrix}$