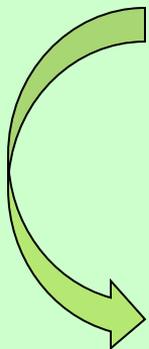



$$\operatorname{Arg} f'(z_0) = \Phi_1 - \varphi_1$$

Аналогично, если точка $z_0 + \Delta z$ стремится к точке z_0 по кривой γ_2 , то

$$\operatorname{Arg} f'(z_0) = \Phi_2 - \varphi_2$$

Тогда



$$\Phi_1 - \varphi_1 = \Phi_2 - \varphi_2$$

$$\Phi_2 - \Phi_1 = \varphi_2 - \varphi_1$$
