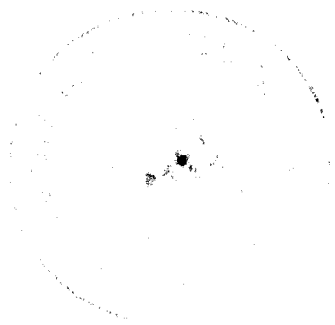


... ..

$$f(x) = \begin{cases} x^2 \sin \frac{1}{x} & x \neq 0 \\ 0 & x = 0 \end{cases}$$

☐ 男 ☐ 女 ☐ 年龄 岁 ☐ 学历 年 ☐ 职业 年 ☐ 职业 年 ☐ 职业 年

$$f(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} \right) \quad \text{for } x \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$$
[illegible]
$$d = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{2}{\sqrt{2}} \right) = \frac{1}{2} \sqrt{2} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$
$$= \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_0^{\infty} \frac{e^{-t^2}}{t^2} dt = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \left(-\frac{1}{t} \right) \Big|_0^{\infty} = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$$
[illegible]



Rodrigo A. Guevara
Ministro de Salud Pública y Asistencia Social

Dr. Roberto A. Guevara
Director General de Asistencia Médica
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social