

NO.
0019

同次形微分方程式の初期値問題（ $(x+y)/(x-y)$ 型）

次の初期値問題を解け（ $x > 0$ とする）。

$$\frac{dy}{dx} = \frac{x+y}{x-y}, \quad y(1) = 0$$

解答欄
