

Test

rqy

$$\lim_{\lim_{\lim_n}}$$

$$\varinjlim_n (\mathbb{Z} / \mathbb{Z}_n) \cong \prod_p \mathbb{Z}_p$$

$$x \rightarrow \begin{matrix} \pi \\ \varphi \end{matrix} \rightarrow y \begin{matrix} a \\ b \end{matrix} \rightarrow \pi$$
$$\begin{matrix} a \\ \rightarrow \end{matrix} \rightarrow$$

如果我把中文和 English 混排，会怎么样呢？

lim

lim

→

lim

limit \varinjlim lim

引理 1. $\mathrm{Ext}^i(M(\lambda), M(\lambda)^\vee) = 0$.

定理 1 (Fermat). 若 n 是大于 2 的正整数, 则 $x^n + y^n = z^n$ 没有非平凡整数解.