

2. S=300S||01 易知,交流分生的游言为 2={0^{2m-1},m| m>13

假设L是RL、则它满足泵创理,不妨涉N提系引建 价的农依赖于L的正整数、取主

Z= 02N-1N

显然 Z G L . 由泵引理 少存在 U, V, w, 由于 | UV | ≤ N 且 | V | ≥ 1

二不妨後V=O^k k>1 处时有 U=O^{N-1-K-}う W=O¹ N M而有 UVW= O^{2N-1-k-3} O^{ki} O³ P^N = O^{2N-1-k(1-3)} IN 当かの时 UV°W= O^{2N-1-k} IN ニトタリ ニ、2N-1-k<2N-1 ニ O^{2N-1-k} IN 女し 返与象引理矛盾、こ、上程 RL。