SQRTN MILAN WIKARSKI NICK: WIKI

neN/ 20,13

INTER 127 N ME DE STVOREC

DOKAZ SPOROM

UVAZUJME, ZE TO EQ

TEDA EXISTUJU NESUDELITELNÉ CISLA a, DEN TAKÉ, ZE

 \sqrt{n} , $\frac{a}{b}$

b + 1, INAL Th = a => n = a => n JE STVOREC

ZLOMOK a/b DE V ZÁKLADNOM TVARE. CÍSLA a, b VIEME ROZLOZIT MA SÚCIN PRVOCISEL:

ZIADNA DVOJICA PAI PBJ, iE §1,2,...,n3, je §1,2,...,m}
SA MEDA "VYKRATIT", PRETOŽE a,b SU NESÚDELITELNÉ

TU ALE NASTÁVA SPOR, PRETOZE N MÁ BYT PRIRODZENÉ CÍSLO. V TAKOM PRÍPADE BY SME ALE MALI VEDIET ZLOMOK:

UPRAVIT NA TVAR:

$$\frac{k}{1} = k$$
 $k \in \mathbb{N}$

TOTO VSAK NIE JE MOZNÉ - SPOR => TOTO VSAK NIE JE STVOREC