20+b) mm((a,b) = ab () md((a,b)=1 mmc(a,b)=ab --> mdc(a,b)=1 lone provado na letra A, nella, b). noncla, b)=ab. temor que: mdc(4b) = ab Como mmc(a, b)=ab, pademos brelier que: mdc (a,b) = ab = 1 Volta / mdc(0,b)=1 -> nnc(0,b)=0b Tem 85 que: mm((a,b)= ab mdc(a,b) long nde (v, b) = 1, pademas uneluis que: mmela, b)= ab = ab Logo, a ofirmação é verdadeiro

snirali