SE LEQ -> Fabell TALI CHE d= a ES. : DIFTOSTRARE, USANDO IL WOP, CHE

E (a, b) = 1.

S= { be P : Fae Z PER cui = a

ALLORA SSPESTO STOP (PERCHE VEQ)

-> PER WOP -> SHA ON MINIMO.

a= a. VOCLIAMO DIMOSTRARE CHE (a, b)=1. SiA but mim (S). QUINDI] acz PER cui

PER ASSURDO, SIA (a, b)>1. SIA CEIP TALE CHE cla E clb E CZZ. ALLORA

8/0/0/0

b L b, ASSURDO, QUINDI (a,b)=1

SRAGIONEVOLE SE G(i) HA BATTURO (i+i) PER OGNI i=1,..,m-1. DIMOSTRARE CHE ESISTE SEMPRE UNA CLASSIFICA COMPLETO SU [m], UNA CLASSIFICA GE ES. SIA MEPPE SIA TORNEO RAGIONE VOLE.

INDUZIONE SU M. OVVIO SE M=1, FACILE SE M=2. SUPPONIAMO MZ3.

B = { 5 e [m] : 1 HA BATTUTO = }. A = { ce [m]: i HA BATTUTO 1} DIANO

INDUZIONE ESISTONO DUE CLASSIFICHE RAGIONEVOLI TEPPERAEB, ALLORA | A | < m-1 E | B | < m-1 => PER RISPETTIVAMENTE. HA ALLORA E UNA CLASSIFICA RAGIONEVOLE PER

ES. : SiA MEIP. VOGLIAMO ERICERE PIAZZA 2°, E PAVIMENTARE IL RESTO CON MATTONELLE UNA STATUA AL CENTRO DI UNA DELLA FORMA

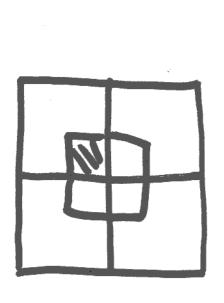
CHE QUESTO E SEMPRE DIMOSTRARE

PossiBilE.

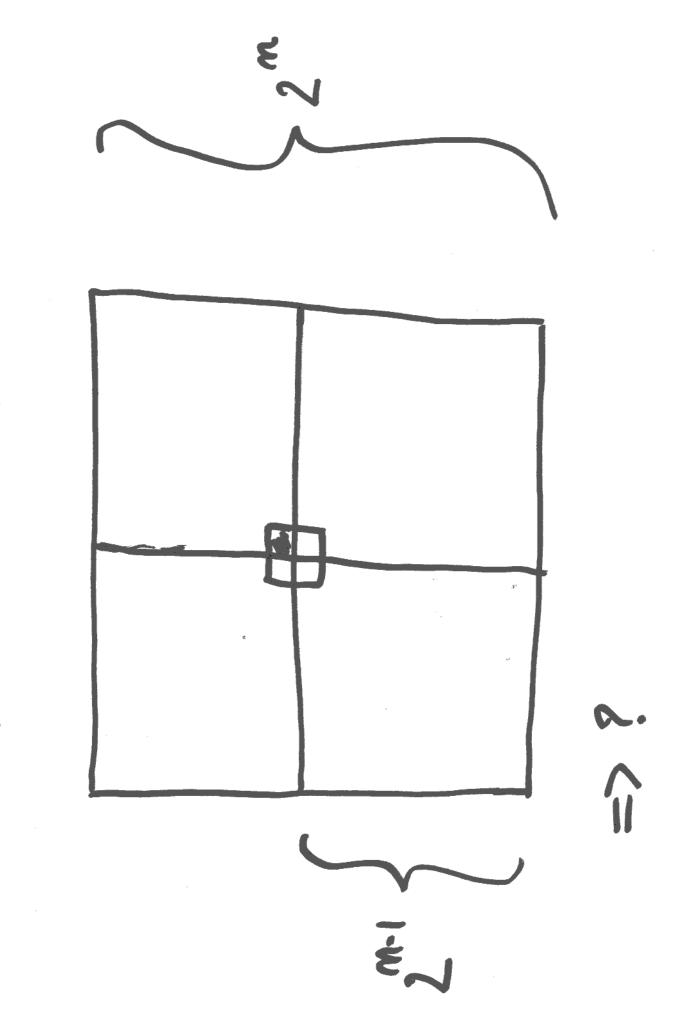
E.s. M==



M = 2



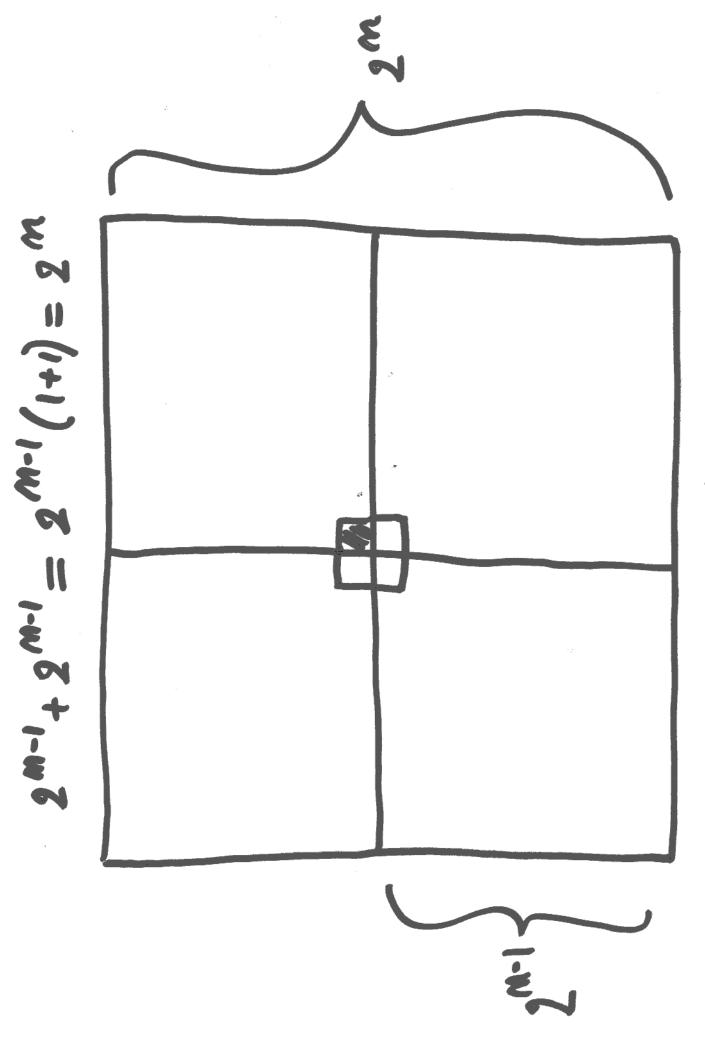
313 INDUZIONE SUME IP. SIA



RAFFORZAMENTO DELL' IPOTESI:

LA STATUA => POSSO PAVIMENTARE DIMOSTRARE CHE OVUNQUE METTO 12 RESTO CON

Noveione



S OR

