

MECCANISHI D'ASTA · asla implere · asta dandese

· aste in buste chiusa

CHI PROSETIA L'ASTA = · P.TO DI VISTA

· N insieure dei giocoton'

·ieN Xi = K+

• se i perde l'asta (Ci=0 • se i vince asta Ci=vi-P

· Yiel attribuisa of pone adollo quasa m raperiel

NECHANISM DESIGN < quento paga

Chi viuce

YEN ZI= Vi

sia stret.

· Viva l'asta dui offre il massimo z= max xi vivce asto i = arg max of (ROTURA PARITA:

JEN viva il gio catorei

con india +piado QUANTO È P? P= WEX XJ \*ASTA PRIMO PRE 220 -PBR & giochori 1°caso YTEN, J≠i 25=0

X:=Vi nonéstrebgia dominante ¿L'strebegia dominante  $C_i = \sigma_i - \alpha_i$ 

peroff del giocetore
i esimo (de le viulo asta)

ASTA SECONDO PREHO

- · VINCE ASTA CH! HA #ATO OHERDA TALTA
- · P= SECOUDA OFFEETA TALTA

L III VINCE ASTA

$$x = \max_{x \in \mathbb{Z}} x_{x}$$
 $x = \max_{x \in \mathbb{Z}} x_{x}$ 
 $x = \max_{x \in \mathbb{Z}} x_{x}$ 

i) Vi> 2: i vive asta

•  $x_i = \sigma_i$