

Observation 1: dis algo d'orisona lusia in all , arra odisiter 1 ou v: forzis 8/0
भ्याने पाने हैं।
\Rightarrow Algo phomolation n^2+1 ñu $O(n^2)$ ρω $O(n^2)$
D lot WARNE ISU matching?
D Joiwapinsilo perfect matching?
Claim 1: M 12x perfect matching.
Prof: Prove by Contradiction. Sours; M 1011Ju perfect matching.
=) varon (vi) on live (m;
=) m; งัด ม่า ผู้หญิว ณห ทุด ณ -> m; ไป นา ผู้หญิง ณห ค คน
an obseration 2, jungonnan d'oj bod cjunor nau j ymor na
and my 9:12/2 of 72/2 -> contradiction
DM 1921 Stable matching?
Claim 2: M. In Stable matching
Prof. an Claim 1, Midu perfect matching. [ua'omobbesoois
Via rogue pair brointenio M.
U
9: 4305 low contradiction Survision (m; w;) 17 rogue pair
w.r.t. M.
m; - w' bisoson (m; w;) ihr roque pair
410 IV 12 4: 2 W', m' 29'
$(m', w') \in M$
$(m', w_j) \in M$
ที่ m; ชอบ พ; มากภ่าน พ!
An algorithm, bidoson m, rov w; Annisw' w; vov mo mondo m'
m; a; ot = 7v propie w; n'en an w'
oma'm; 7ม่าสังบัฐ'กับ พ่า ง รับกกับ ผู้ พ่า จับภู้ m" ลี่
หาบบาว่า m;
· An observation 2, W; 9:20 gratio 665' AD W; 0:500 m'
JAMAINE INI NI BUTERNASI ME =) Contradict (mi, w,) I Jugaria (mi, w,) I Jugaria
(m. w.) 1 dram.
() () () () () () () () () ()

