Caledabilit ;

Perche Em & Nestivamente decidible?

Idea: Dabburno usare un Enviridore per gon strino, del linguagno, se viene acollete
qualche string. allore non à violo e quindi non la bone

Teorema 5.2 Sipser ETM 15 nd decidable

If x x w: reject

X=W, 12un M on W and accept if M does

S come input prende une descrizone di M e una string. W

(1) costruisce Ma usando la descrizime di M

- (2) Run R on (M,)
- (3) If R scept, reject; if R reject, scept
- Se desinisce una marchina M3 che des il linguagio & W} n ((4))

  2//ora dendere ((M1)) é vvoto: dende M see M ron accetta v, uso R per decidere