1/2024 LE39 -> LEZ 0661: SPIRGA ZWOUR M. L.t, PAROLE B NUM. MOTURAL pl corde how rum I PRIBLEY MU POSTER B. K.M U ITACHIA SIMISTA TEOREMA INSIBUR DI IM. D. H < MSIRUR /HUGUAGGI/ DIM) --> concetto simile a cantor, dispensa 4. · PRIMA DI TUTO DIBBIANO DIR. CHE / H. X.+/ R LUTERABILE -> 3 F BIUNI VOCA TRA M.X.t) -> N (contabile) · COUS. LE M. St.t. COTE DESCRIBLONE b(4) COSI T: b(90) - b(90) & b(911), SAL, SAZ, b (942), D @ SERGIV 9 b (90) 2 b (90) 3 b (941) 5 SAL 5 SAZ 56 (1/2) 567 COOIFI. BIMARIA POSSIAto SCRIVERLO COME NUMERO, QUINDI rs s siars ASSECUREN W VALCE () -> DON M.X.Y. CYLLA allow R NUMBERBILE. STORE LE PARILE SOLO NUVERABILI (51), ALLORS Faccologio un 610 Co... POSSO FORE UNO TRATRICE CON P=PARNER (COLDUNE), The (RIGHE) P2 P2 P3 P4 Ps 1 = P ACC. DAT 0 = P & ACC. DAT m 10110 Th2 0 0 1 0 1 -OBM PIGA R UN Th3 1 1 1 0 0 HN6 0 86610

1h 00 1 0 1

PRENSIONS OUNDI

- LA DIAGONALE

PUD' ESSERE IN L

· Lo=1010 - STA > Lo=0101
ESISTE WATES CHE RICOUNCE LO? NOPE
DATO CHE D'Thi = Pielo 1 Thi(Pi) = 9R OFLO
LO R UN LINGUAGLO MON ACCEPTABILE.
QUASI (> TRENICA DRIMA DIAGUNAMZAZZZO
[M.d.t)< LINGUAGGI -> MON FUTTI NEW SCON COND PICON. DA M.SI.C.
A COUR POSIAND COSTRURA UN HUGUR GGLO DREL GRUPPA?
URDIANO COSO TURING WOLFING DIRUSTARE CON LE MOCCHINE, CIDIÀ DE EL UN PROCEDITURNO CHE RICUSOSCE
SR UN PROBLETIA À REJOLUBILE O MO.
219 × CD/Cd.
LH = {(i,x) \in N \x N; i = coo. Traccu. DI TURING / Ti(x) TERMINA}
Subs. Care

TURING PIROSTRO'CHE LA MON R' DECIDIBILE

non esiste un programma che ci dica se la amcchina (codice) termina o no

THOCK TURNS CHE OCC. LH.

COLUS CROMO GIA UNA PACCALINA SIMILA
To > MCC. CHIVERIALE
SIA U1: INPUT 1, X POUR
@ VERIFICA SE i è coo oi una most: se un -> ge
SINULA U(i,X): SR TERMUA (N 40 0 9R
LA ACC. MO MON BISCIDR, POICNIF:
- srig M.ol.t, RIGHTA -> Dh
MB-SEXELR U(i,x) of TRAMING -> LA NON TERHINA.
ELH & Men OBCIOIBILE
(DIH) X ASSURBO
SUPPLONIAMO CHR 7 T CHR DECIDE LH
OSSIA Y COPOLO (i,x) [T(i,x) = 9A SE (i,x) ELN
3x 58 11 11 \$ Ly
SET 3, DA T POSSO COSTRUIRE UVA MACEMINA T', E.C.
·T'(1,x) simuls +(1,x) & aspents can termina
· JR T (i,x) OCC> T'(i,x) TERHINA IN 9R
o SR 11 RIPIUTA -> 1/ 1/ 1/ 94
LA MACCHINE COMPLETENT ARE QUINDI
- SPE T (i,x) FIVISH IN 9A -> QNEME T"(i,x) MAIN 94
- SR T'(ix) FINUMIN 90 -> T'(i,x) HA MONDO IN LOOP

DA TH CRRO T (i) (1 tupus), DOUR:

$$T^*(i) = T(i,i) = \begin{cases} x \in V \text{ finish } I \in (i,i) \in L_H \\ q_A \in (i,i) \notin L_H \end{cases}$$

QUNOI

Mo allors:

2 Coursonieum

SE
$$T_k(k) = T^*(k)$$
 NON TRRHINA -> $(k, k) \in L_H$

$$T_k(k) TRRHINA$$

QUINDI # URSJUNT 01 QUASTE MOCCHINE

U

LA NOU RE DRECDIBILE