

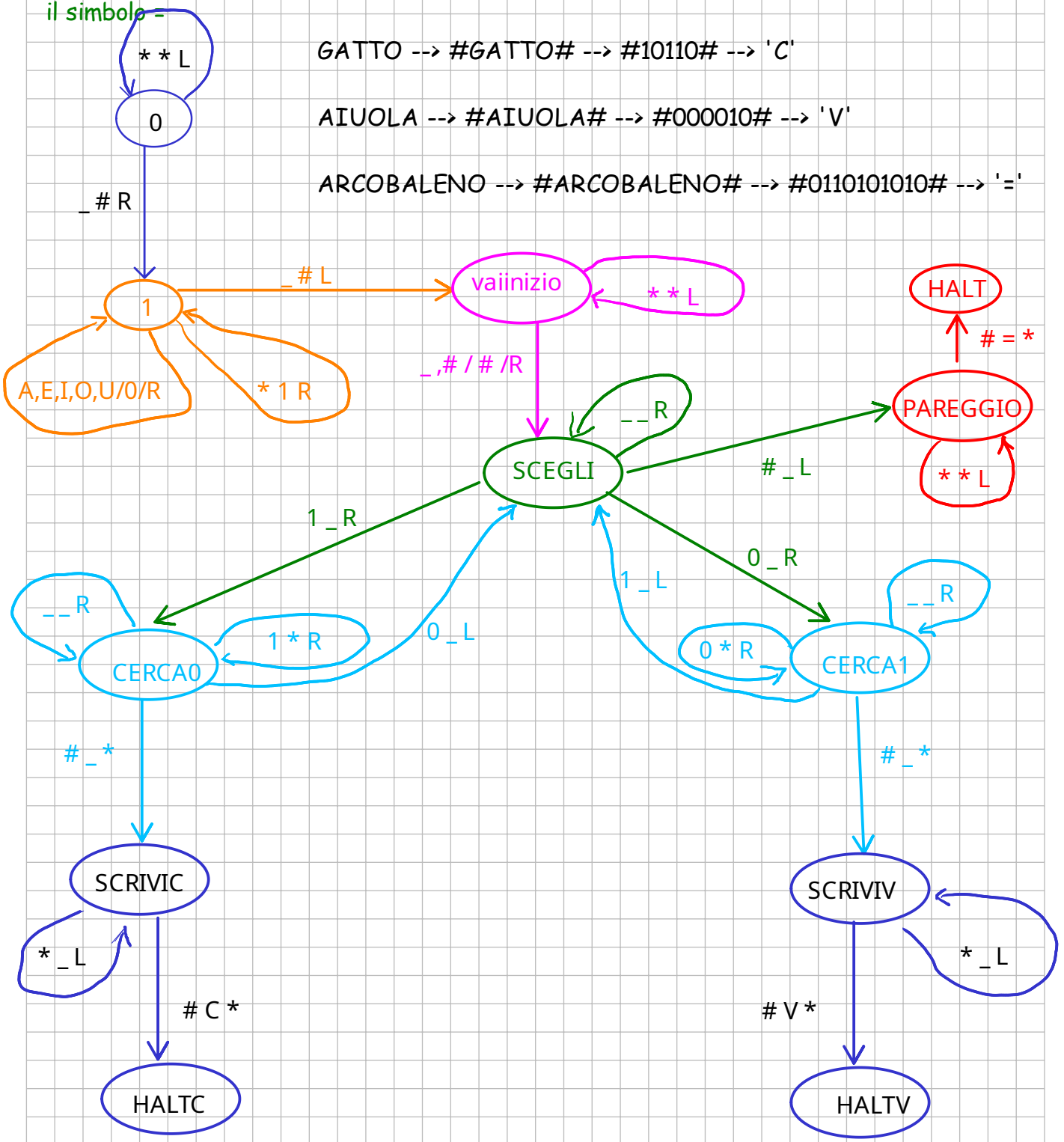


Progettare una MdT, che a partire da una stringa, scriva V se il numero delle vocali è maggiore di quello delle consonanti oppure scriva una C nel caso che il numero delle consonanti sia maggiore. Se le vocali e le consonanti sono in numero pari, il nastro riporta il simbolo =

GATTO --> #GATTO# --> #10110# --> 'C'

AIUOLA --> #AIUOLA# --> #000010# --> 'V'

ARCOBALENO --> #ARCOBALENO# --> #0110101010# --> '='





0 \* \* L 0

0 \_ # R 1

1 \_ # L vaiinizio

1 \* 1 R 1

1 A O R 1

1 E O R 1

1 I O R 1

1 O O R 1

1 U O R 1

vaiinizio \* \* L vaiinizio

vaiinizio \_ # R scegli

vaiinizio # # R scegli

scegli \_ \_ R scegli

scegli # \_ L pareggio

scegli 0 \_ R cerca1

scegli 1 \_ R cerca0

pareggio \* \* L pareggio

pareggio # = \* HALT

cerca1 \_ \_ R cerca1

cerca1 0 \* R cerca1

cerca1 1 \_ L scegli

cerca1 # \_ \* scriviv

scriviv \* \_ L scriviv

scriviv # V \* HALTV

cerca0 \_ \_ R cerca0

cerca0 1 \* R cerca0

cerca0 0 \_ L scegli

cerca0 # \_ \* scrivic

scrivic \* \_ L scrivic

scrivic # C \* HALTC

<https://morphett.info/turing/turing.html?346d4aae97e69a024f6ca4ce13633681>