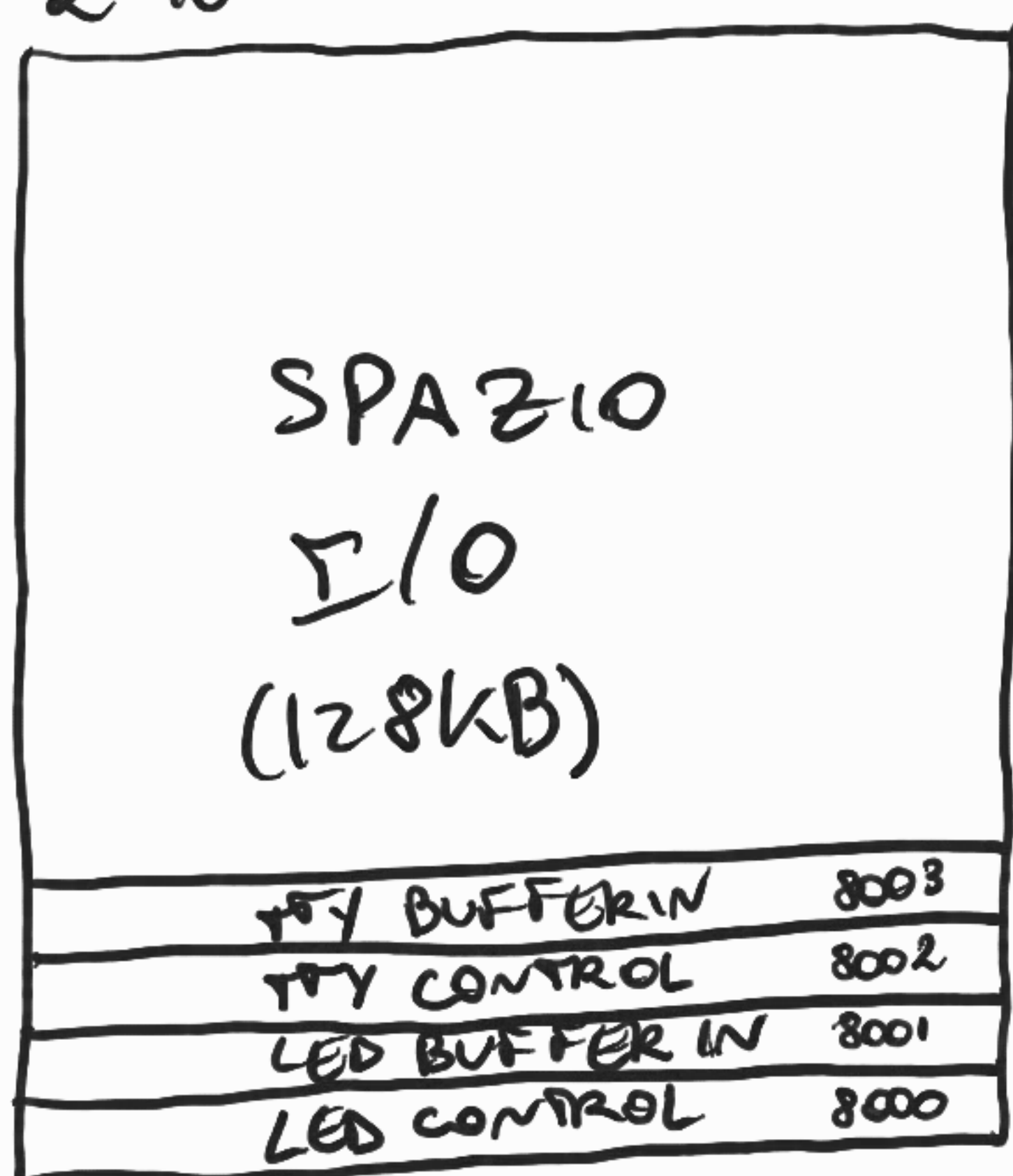


DLX

$$2^{16} = 262144 \text{ Byte} = 256 \text{ KB}$$

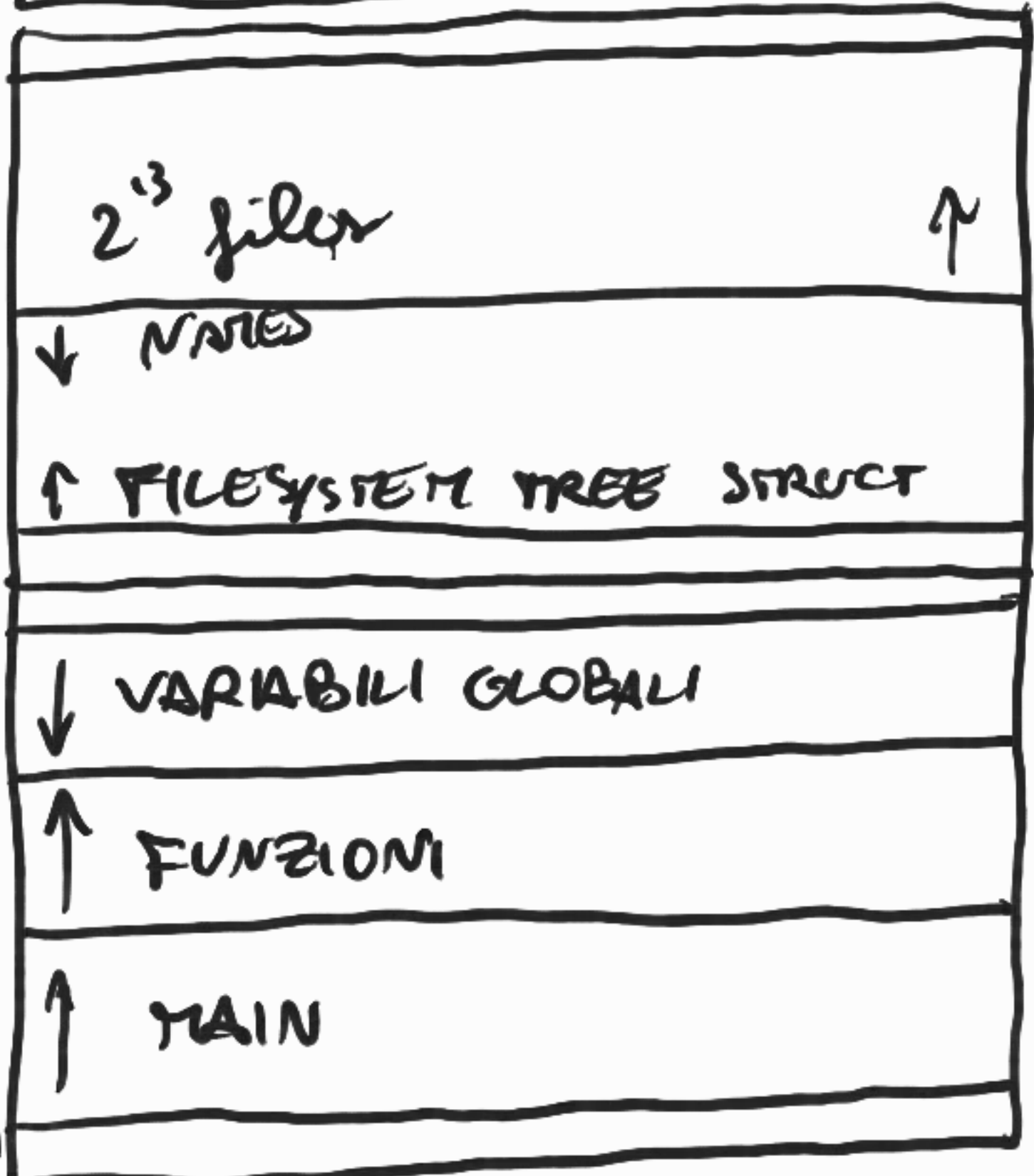
ffffh



2^{15} (principalmente REGISTERS)

8000h

7fffh



2^{14} (RAM): 65536 B = 64 K

S.O. (sistema operativo)

4000h

3fffh

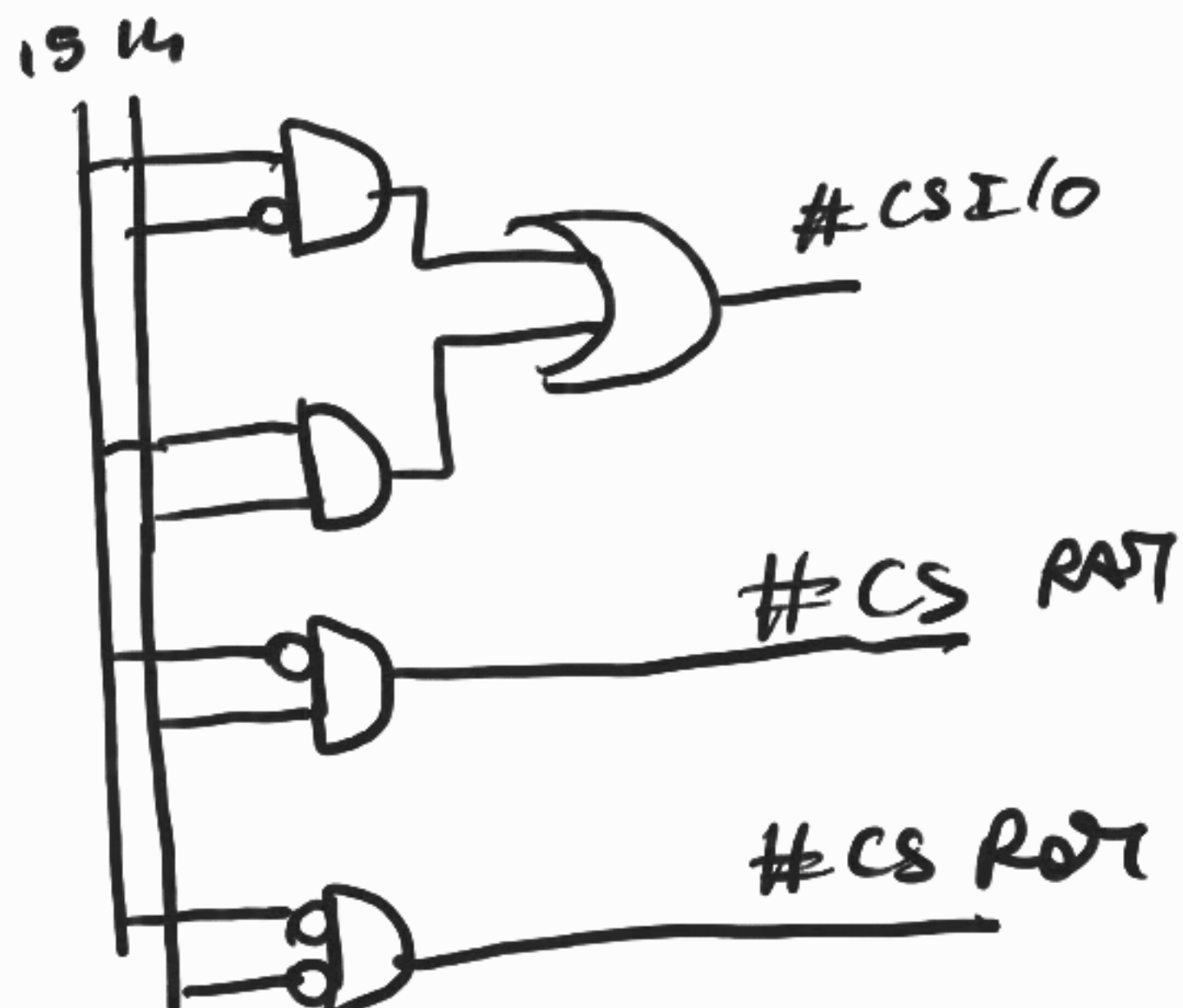
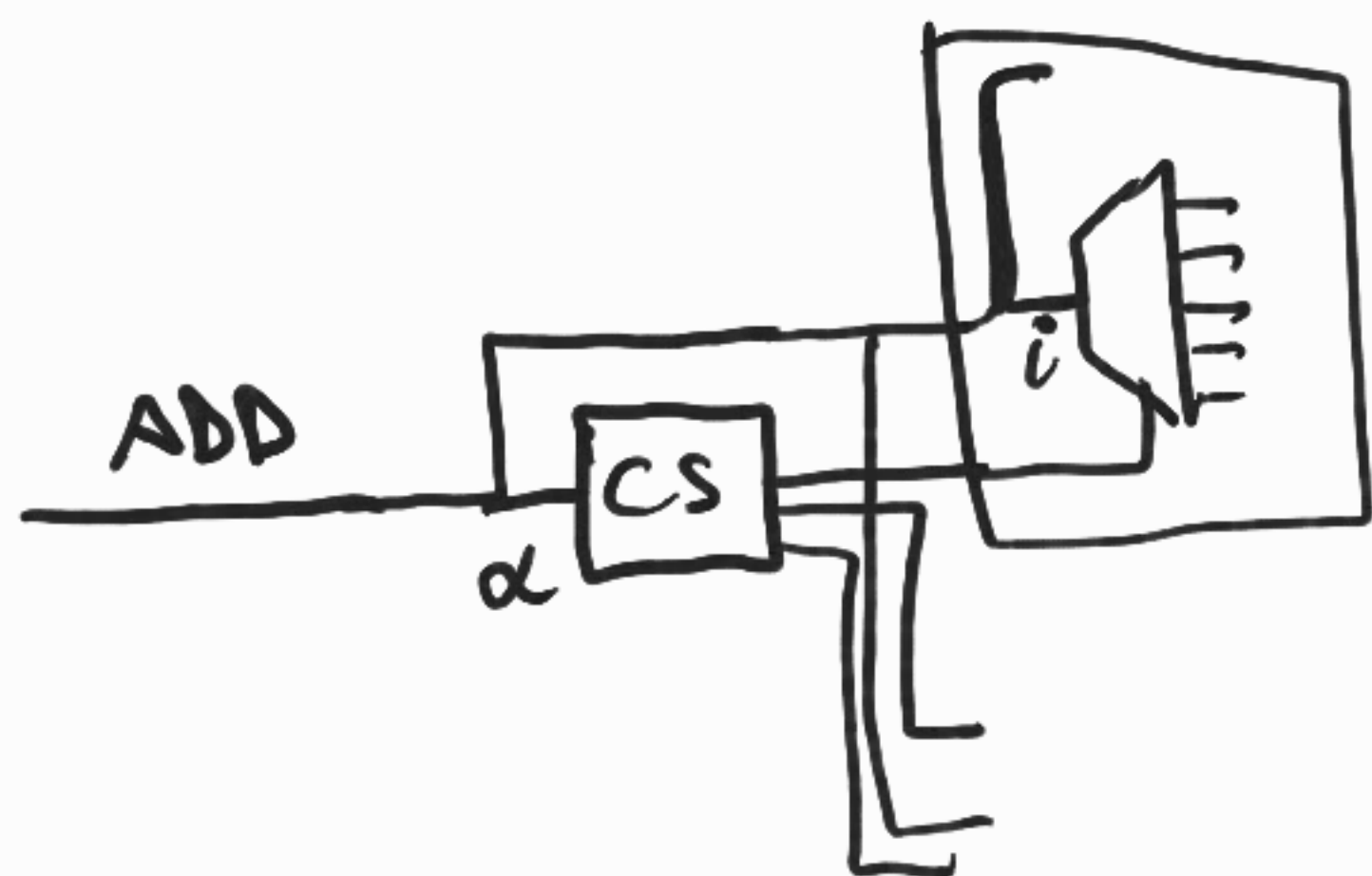
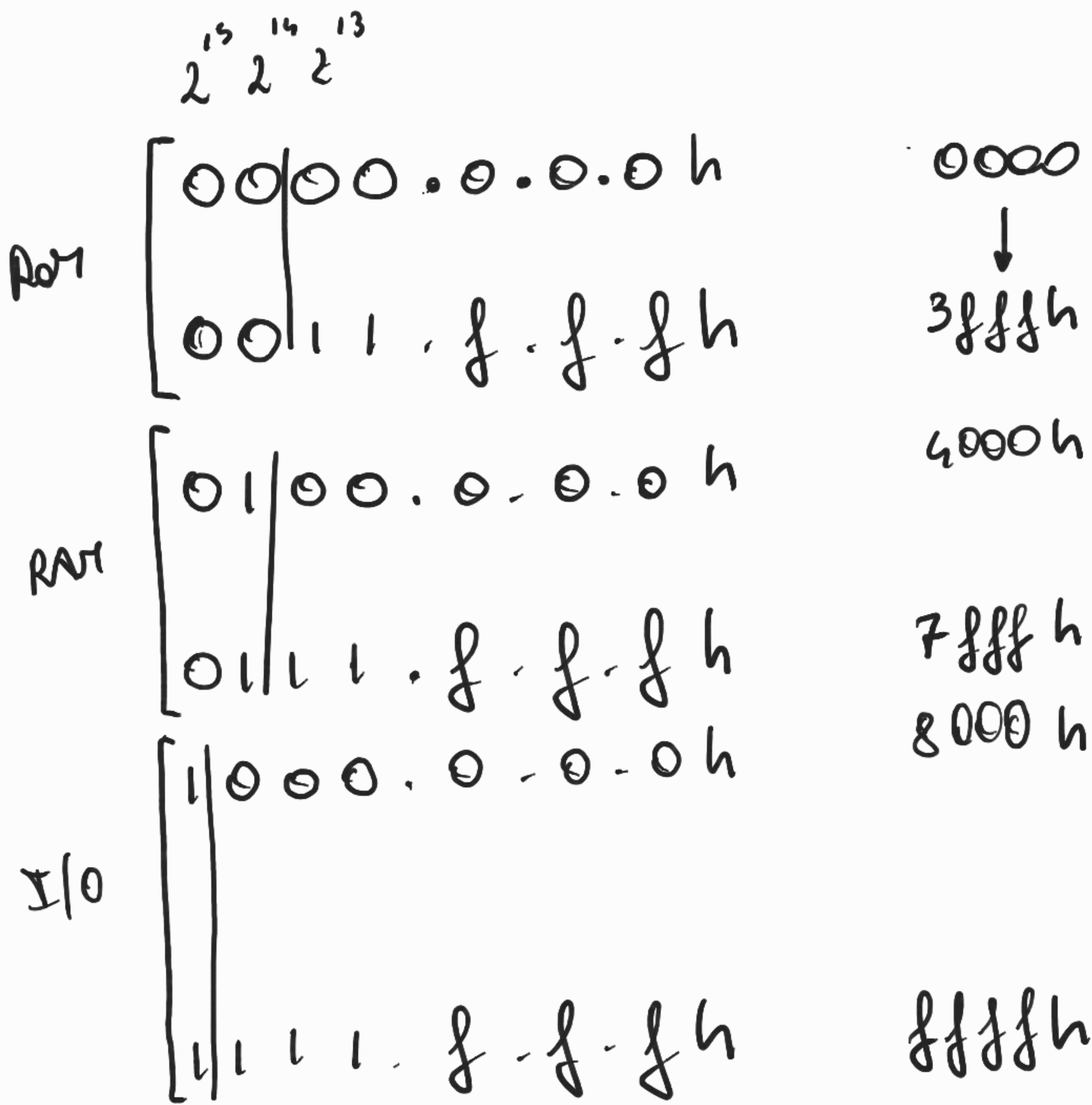
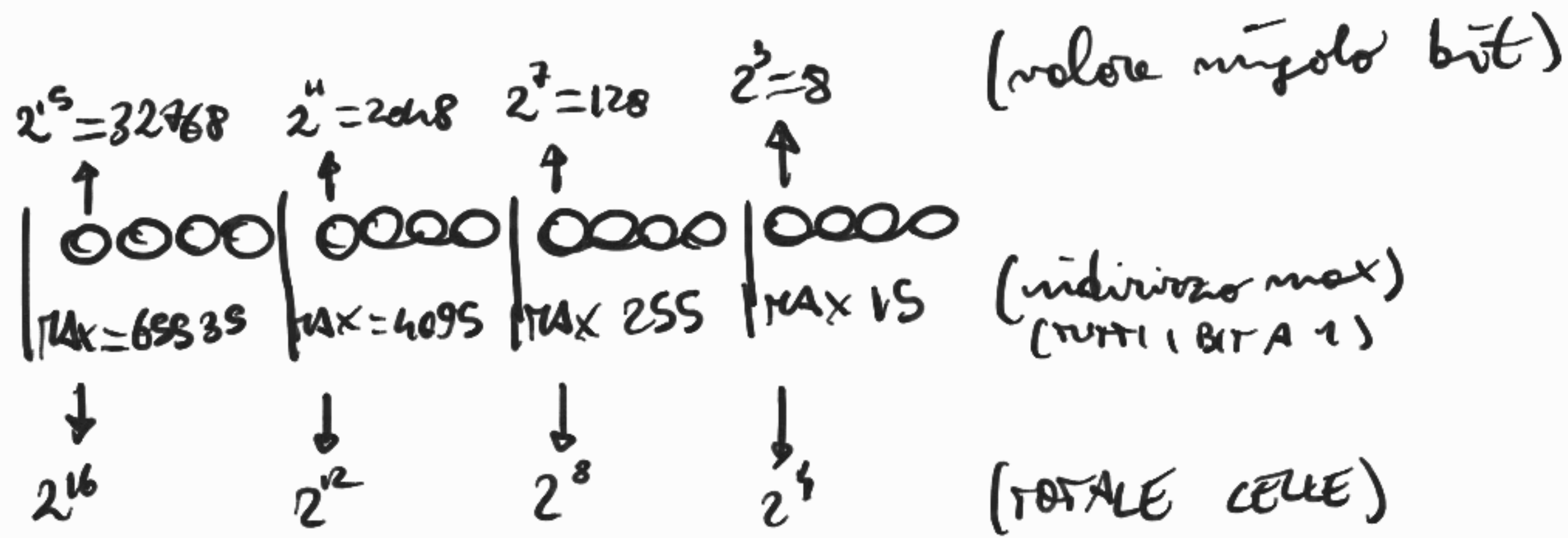
2^{14} (ROM): 65536 B = 64 K

BOOTLOADER

0000h

4Byte

0011
0010
0001
0000



VARIABLE GLOBALI

(da 3fffh in GI)

- DATA HELLO WORLD: 28-10-20 (complesso) (32 bit)

- DIMENSIONI PARTIZIONI MEMORIA

- PAROLE (PUNTATORI?)

n. /ROOT/HOLE/FOLDER1

- ROOT STARTING STRUCTURE (ARRAY STRUCTURE ORDINATE IND. PRIMA CELLA (NOTE))

puntatore a indirizzamento
4001h (filesystem tree struct)

3fffh

400ch

/ROOT si trova all'ind. 3fffh
è fine!

3fffh

400ch

4001h

4002h

4003h

4004h

/ROOT = 4002h

ROOT

RAM

TREE POINTER (ultima cella libera)

NOTE POINTER (ultima cella libera)

/HOLE

3fffh

3

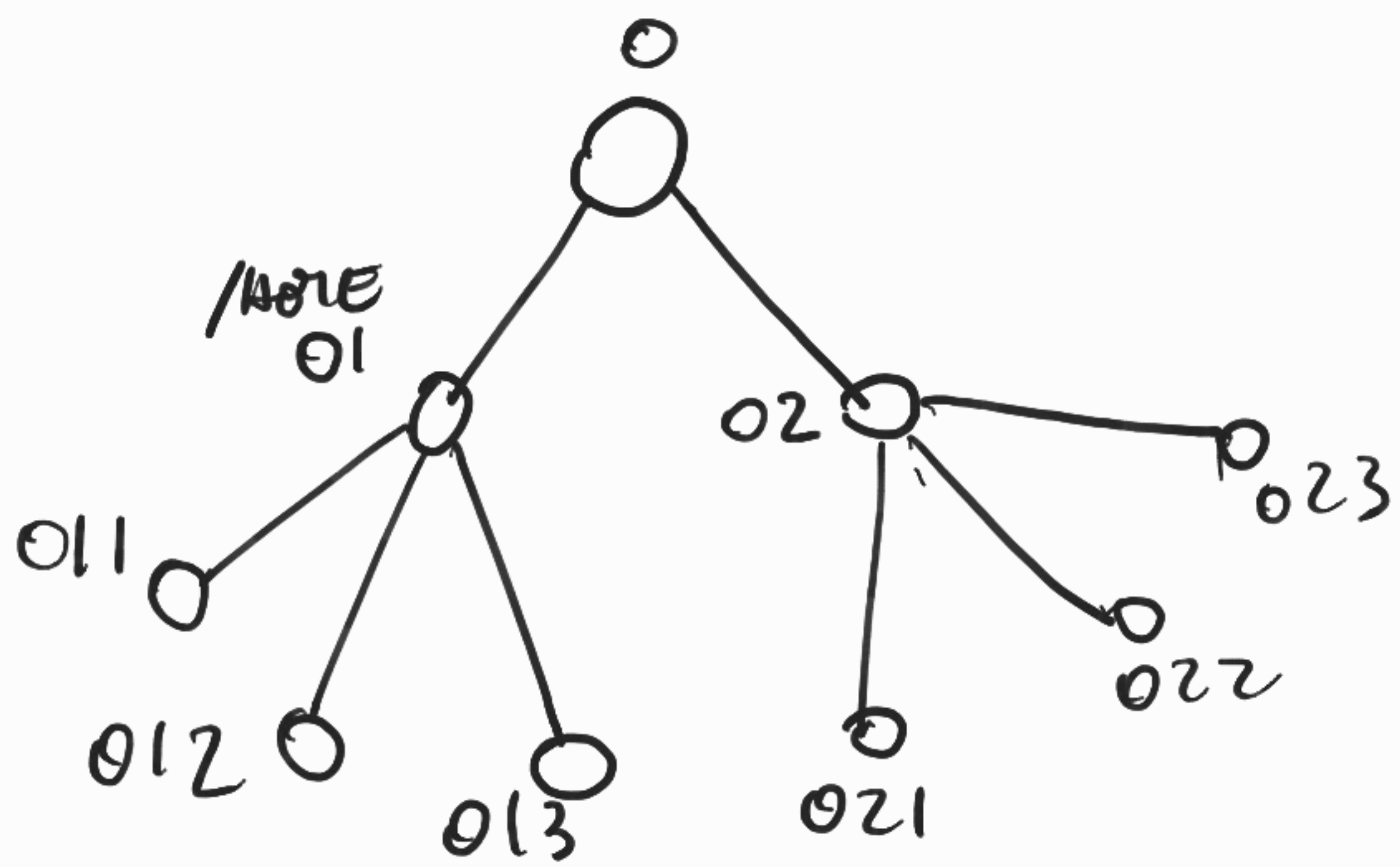
FIGLIO 1

4002 + 0

IND. MIO PADRE (1 NOTE STRUCT)

NUMERO DI FIGLI 4002 + 1

IND. PRIMO FIGLIO 4002 + 2



POSSIBILI PRIME INTERAZ. MAIN

PRINT SEQUENZA AVVIO

→ LED



PRINT (RISULTATI ANALISI MEMORIA ETZ...)

(ALCUNE INFO SUL SISTEMA)

↳ check alla mem o dello
RAM per vedere se è installato
un sistema op. o no

↓ se non c'è nulla

SISTEMA DEFAULT

PREMERE UN TASTO
PER CONTINUARE...



ENTRO IN
SCHERATA
TERMINALE

||||| CORANDI

MEMORIA TEMPORANEA

La metà superiore è una memoria operativa, la metà inferiore può essere bloccata come foglio txt per avere AREE DI LAVORO PERSONALIZZATE