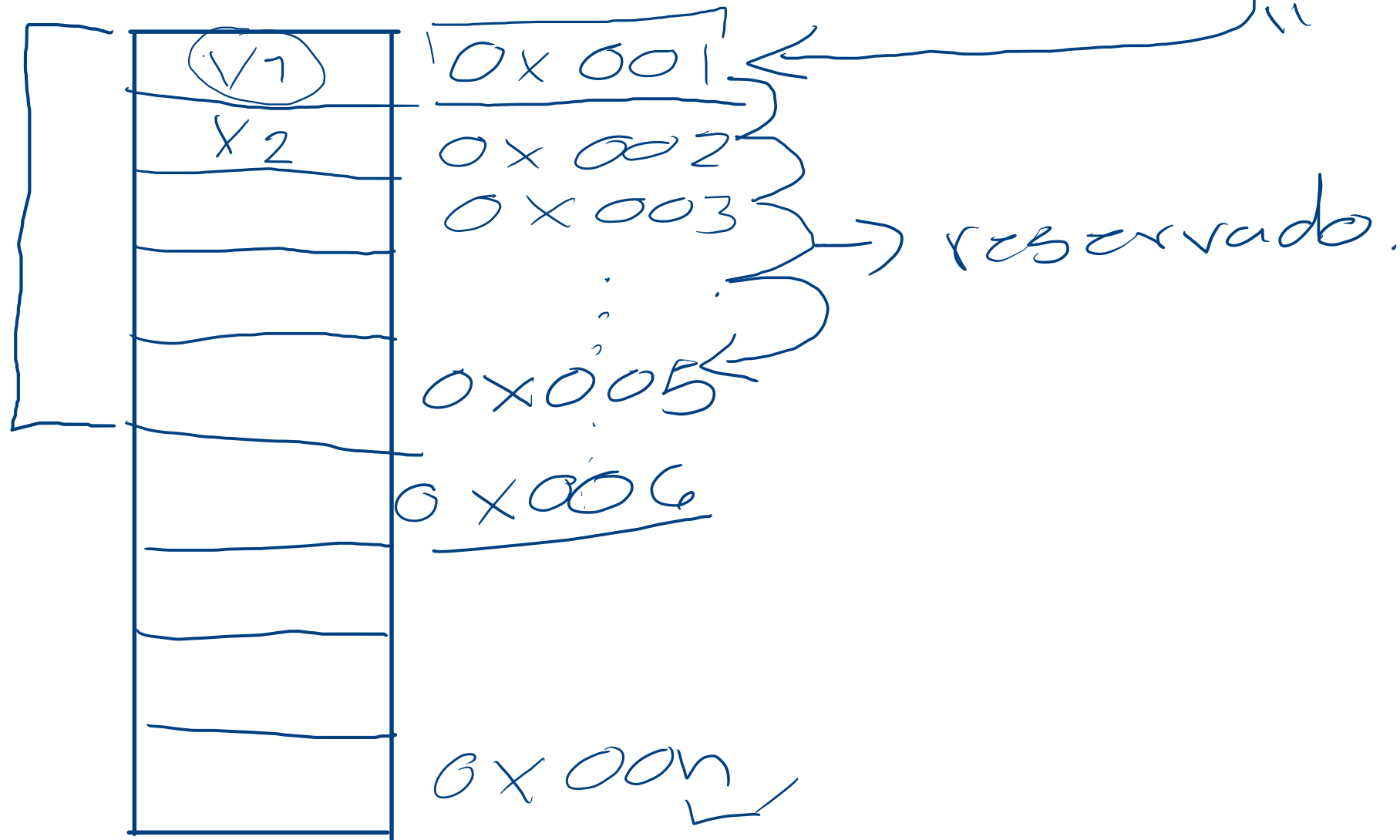


Arreglos

edades[5] → 5 posiciones.
↓
variable.

Indexación
0 - long - 1



edades[0]
↓ index
[1]

0 - long - 1
0 - tam_tipo
1
2
3
4
5

Arreglos de 1 dimension (Vectores).

0	1	2	3	4	5
14	22	31	25	34	18

Arreglo edades [6]

edad 1

edad 2

edad 3

⋮

edad 6

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix}$$

matriz
en

matrística

$$\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix} \rightarrow (2, 3, 4)$$

↓
Vectores

en

Matemática.

Arreglos de 2 dimensiones. (Matrices)

	0	1	2	3	4
0	1	2	3	4	5
1	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15
3	16	17	18	19	20

filas $\left\{ \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 \end{pmatrix} \right\}$
 columns

edades [4, 5]

filas

edades [1, 2]

↓ ↓
 fila columna

edades [3, 2]

edades [0, 4] ≤ 5

Escribir edades [0, 4], edad [1, 3] Escribir edades [0, 4]

5

9

→ 5

14