

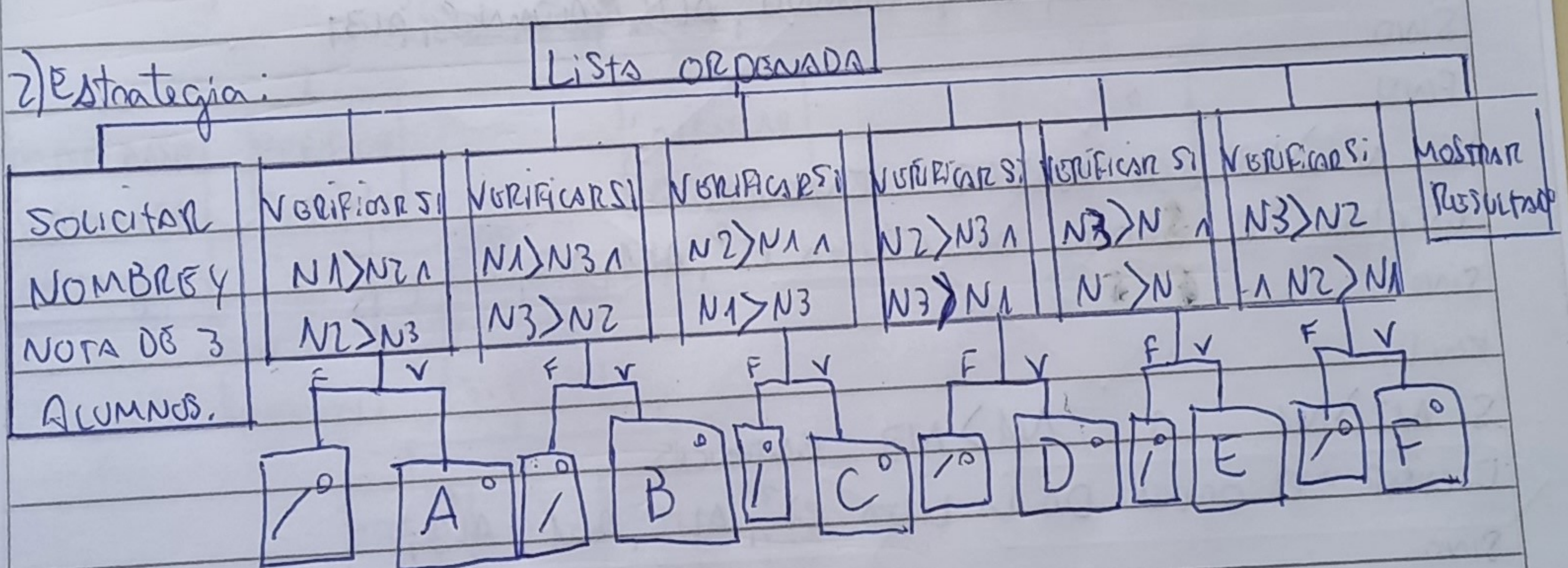
EJERCICIOS LISTA ORDENADA.

1) ANALISIS: DATOS ENTRADA: NOMBRES Y NOTA DE 3 ALUMNOS.

SALIDA: LISTA ORDENADA POR NOTA.

PROCESOS: $N1 > N2 \wedge N2 > N3 = 1^{\circ} AL1 \quad 2^{\circ} AL2 \quad 3^{\circ} AL3 \quad \{A\}$
 $N1 > N3 \wedge N3 > N2 = 1^{\circ} AL1 \quad 2^{\circ} AL3 \quad 3^{\circ} AL2 \quad \{B\}$
 $N2 > N1 \wedge N1 > N3 = 1^{\circ} AL2 \quad 2^{\circ} AL1 \quad 3^{\circ} AL3 \quad \{C\}$
 $N2 > N3 \wedge N3 > N1 = 1^{\circ} AL2 \quad 2^{\circ} AL3 \quad 3^{\circ} AL1 \quad \{D\}$
 $N3 > N1 \wedge N1 > N2 = 1^{\circ} AL3 \quad 2^{\circ} AL1 \quad 3^{\circ} AL2 \quad \{E\}$
 $N3 > N2 \wedge N2 > N1 = 1^{\circ} AL3 \quad 2^{\circ} AL2 \quad 3^{\circ} AL1 \quad \{F\}$

2) Estrategia:



3) AMBIENTE.

VAR TIPO Sign.

AL1 CARACTER ALUMNO Nº 1

AL2 CARACTER ALUMNO Nº 2

AL3 CARACTER ALUMNO Nº 3

N1 REAL NOTA AL1

N2 REAL NOTA AL2

N3 REAL NOTA AL3