

Tarea 6: Manteniendo el orden

Código fuente: *matrícula_t6.c*

En tu escuela son muy estrictos y los alumnos no pueden entrar al salón si no lo hacen en fila. Por supuesto, los alumnos deben además formarse en la fila en base a ciertos criterios. En general, el alumno **A** va formado antes que el alumno **B** si:

- Es de menor edad.
- En caso de empate en edad entonces es de menor número de lista.

Sin embargo los alumnos a veces se olvidan de cumplir las reglas y te gustaría detectarlo para poder corregirlo. Escribe un programa que lea la información de los N alumnos formados en la fila y que determine si la fila cumple las reglas.

Entrada: Un entero N seguido de N parejas de enteros E_i, L_i separados por espacios y que representan la edad y el número de lista del i -ésimo alumno de la fila respectivamente. Puedes suponer que $1 \leq N, E_i, L_i \leq 20$ y que los números de lista no están repetidos.

Salida: Un 1 si la fila cumple las reglas y un 0 en otro caso.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
2 4 2 5 1	1
3 5 2 6 1 5 3	0

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo racc@correo.azc.uam.mx con copia para rccuam2013@gmail.com. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.