

Ejercicio 5. Funciones lógicas anidadas

Suponga que se tiene una muestra de personas que fallecieron intestadas, y mediante Excel se determina la cantidad de dinero que debe ser heredada por el cónyuge y/o por los hijos mayores de edad de cada individuo, según el caso.

Con base en los datos de la siguiente tabla, complete las columnas

1. Cantidad a entregar al cónyuge:

- Si el individuo tiene cónyuge e hijos, al cónyuge le corresponde la mitad de la herencia.
- Si el individuo tiene cónyuge sin hijos, al cónyuge le corresponde toda la herencia.
- Si el individuo no tiene cónyuge, la cantidad es cero.

2. Cantidad a entregar a cada hijo:

- Si el individuo tiene cónyuge e hijos, a cada hijo le corresponde la mitad de la herencia dividida entre el número de hijos.
- Si el individuo no tiene cónyuge y tiene hijos, a cada hijo corresponde la herencia dividida entre el número de hijos.
- Si el individuo no tiene hijos, la cantidad es cero.

Individuo intestado	¿Tiene Cónyuge? (Sí= 1, No= 0)	Número de hijos	Monto de la herencia	Cantidad a entregar al cónyuge	Cantidad a entregar a cada hijo	Total repartido	Cantidad no repartida	Comprobación
1	0	0	636.531,06 €					
2	1	0	867.651,73 €					
3	1	1	660.123,42 €					
4	0	4	621.261,12 €					
5	0	2	730.067,35 €					
6	1	5	323.452,17 €					
7	1	4	450.501,08 €					
8	1	0	475.807,87 €					
9	0	3	451.473,64 €					
10	1	2	636.000,26 €					
11	0	4	742.877,34 €					
12	0	0	968.787,82 €					
13	1	3	735.714,88 €					
14	0	3	540.816,19 €					
15	0	0	607.137,09 €					
16	0	1	426.643,89 €					
17	1	2	986.748,88 €					
18	1	4	735.036,22 €					
19	1	0	532.820,76 €					
20	0	5	992.878,21 €					
21	0	0	142.559,18 €					
22	1	4	935.928,22 €					
23	0	5	468.709,97 €					
24	1	2	185.694,63 €					
25	0	4	138.020,54 €					
26	0	1	935.898,86 €					