

Práctica 1

Problema 1: Barajeo perfecto

Cuando se baraja un mazo de cartas, se toma el mazo completo y se divide en dos, posteriormente se juntan los dos montones en un nuevo mazo poniendo una carta del primer montón, y una carta del segundo, y así posteriormente hasta que no quede ninguna carta en ninguno de los montones. Cuando se "barajan" datos se hace de la misma forma, se toma la lista de datos y se divide en dos, posteriormente se juntan de nuevo pero poniendo el primer dato de la primera mitad y luego el primer dato de la segunda, y así hasta terminar los datos en las dos mitades.

Entrada (barajeo.in): cantidad de números, números

Salida (pantalla): números barajeados.

Ejemplo de entrada

8

1
2
3
4
5
6
7
8

Ejemplo de salida

1
5
2
6
3
7
4
8