## **Interfaces**

Supongamos la siguiente *interface*, encargada de definir el comportamiento de los cartones usados en el juego del bingo:

**Crea una clase llamada** *Carton* que implemente la interfaz *ICarton*, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- El comentario predecesor de cada método en la interface indica su funcionamiento.
- El constructor de la clase Carton recibirá como único parámetro un array de enteros con tres filas y nueve columnas, definiendo de la siguiente manera el contenido del cartón:
  - Los ceros representan huecos.
  - Los posibles valores van desde el uno hasta el 90.
  - · Los números no se repiten.
  - El constructor no validará el cartón pasado como parámetro.
- Se considera que un cartón tiene *línea* cuando han sido tachados todos los números de una fila, y *bingo* cuando se han tachado todos los número del cartón.
- Ejemplo de cartón:

2		24	35	46				86
			37		51	61	73	88
9	11			47		68	75	

## Completa la siguiente clase Main, que deberá hacer lo siguiente:

- Se deberán leer números enteros desde teclado hasta que el cartón resulte premiado con *línea*, en cuyo caso se deberá mostrar por pantalla "¡Línea!".
- Sólo se debe cantar la primera línea.
- Una vez cantada la línea, se seguirán leyendo números enteros hasta finalmente conseguir el bingo, mostrando por pantalla "¡Bingo!", dando así por finalizada la ejecución.