

## Bloques

Karel tiene un montón de bloques cuadrados entre sus juguetes. Se ha dado cuenta de que al organizar los bloques de distintas maneras puede formar bloques rectangulares de mayor tamaño. En algunos casos sobran bloques y en otros no. Karel quiere que le ayudes a encontrar todas las formas de hacer bloques mas grandes de forma que utilice todos y no sobre ninguno. Debes enlistarlos todos como se muestra en el mundo de ejemplo, de modo que los números de la izquierda estén ordenados.

### Entrada

Karel inicia en la casilla 1,1 orientado al norte con infinitos zumbadores en la mochila. Estara parado sobre un montón de zumbadores que indican la cantidad de bloques que tiene. Frente a karel hay una pared a lo lejos lo suficienteme lejana para que puedas enlistar los resultados.

### Salida

Deberas enlistar los tamaños de los bloques que puede formar karel, comenzando desde la pared que karel tiene frente a el, de ahí hacia abajo de par en par todos los pares de numeros.

Solo se evaluaran las casillas con zumbadores en el mundo, karel puede terminar en cualquier posicion y orientacion.

Entrada	Salida
	