

Id Ladrillo	X izq	Xder	Y	Resistencia
Cadena	Real	Real	Real	Entero

Donde cada línea / registro representa el identificador, la ubicación y la resistencia inicial de un ladrillo.

Se pide realizar un programa en C que procese un segundo archivo de texto con el siguiente formato de línea:

Id Bala	X	Y	Energía
Cadena	Real	Real	Entero

Donde cada línea / registro representa el identificador, la ubicación inicial y la energía que quita a los ladrillos una bala que se desplaza en dirección vertical ascendente. Cada bala que choca con un ladrillo le quita la cantidad indicada de energía a su resistencia. Este archivo se procesa en forma secuencial.

Como resultado de este procesamiento se debe generar un listado por **stdout** de todas las balas que chocaron e hicieron desaparecer del escenario a algún ladrillo (esto es, hicieron que la resistencia ≤ 0 . La bala no sigue aunque le sobre energía) con la siguiente información por línea:

Id Bala	Id Ladrillo	Distancia
----------------	--------------------	------------------

(ordenado ascendentemente por la distancia recorrida hasta “chocar”).

Por ejemplo:

