**PROBLEMA 4**

**Los Estudiantes del Pre-Universitario**

Los Estudiantes del curso Pre-Universitario de la EMI acaban de dar su examen de Física pero quieren saber si las respuestas son correctas, para eso los estudiantes programan un algoritmo que lea datos de una prueba de velocidad y muestre la distancia recorrida.

El examen es este: “Una Partícula tiene una velocidad y aceleración inicial. ¿Si la velocidad despues de cierto tiempo es V”, entonces cual es el desplazamiento en el doble de tiempo?”

**ENTRADA**

La entrada contendrá dos enteros en cada línea. Cada línea es un set de entrada. Estos dos enteros denotan los valores de v(-100 <= v <= 100) y t(0 <= t <= 200) (t es el tiempo que la partícula tiene la velocidad v), considere la aceleración igual a 0.

**SALIDA**

Por cada línea de entrada imprima un entero en una línea que denote el desplazamiento en el doble de tiempo.

|  |  |
| --- | --- |
| ***EJEMPLO DE ENTRADA*** | ***EJEMPLO DE SALIDA*** |
| 0 0  5 12 | 0  120 |