

Tarea 1: Repartiendo gatitos

Código fuente: *matrícula_t1.c*

Hace más un año la perrita de Don Pancho dió a luz varios cachorros y ahora es el turno de gatita de Don Pancho, la cual dió a luz G gatitos. Sin embargo, la última vez que Don Pancho repartió algo hubo mucho reclamos, por lo que esta vez usará un método diferente.

Inicialmente, Don Pancho repartirá los G gatitos de manera equitativa entre sus H hijos. De los gatitos que no pudieran ser repartidos equitativamente, la mitad se la quedará Don Pancho y la otra mitad su esposa. Si algún gatito no pudo ser repartido equitativamente después de esto, también se lo quedará Don Pancho. ¿Con cuántos gatitos se quedará Don Pancho?

Entrada: Dos enteros G y H separados por un espacio. Puedes suponer que G y H estarán en un rango de 1 a 1000.

Salida: Un entero que sea el número de gatitos que se quedará Don Pancho.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
11 4	2

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo racc@correo.azc.uam.mx con copia para rccuam2013@gmail.com. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.