

Tarea 1: Repartiendo cachorros

Código fuente: *matrícula_1.c*

La perrita de Don Pancho acaba de dar a luz **C** cachorros. Como a Don Pancho le gustan mucho los perritos, planea quedarse con al menos **P** de ellos y el resto intentará repartirlos equitativamente entre su esposa y sus **H** hijos. Los cachorros que no pueda repartir equitativamente también se los quedará él. ¿Con cuántos cachorros se quedará Don Pancho?

Entrada: Tres enteros **C**, **P** y **H**. Puedes suponer que $C, H \geq 0$ y $0 \leq P \leq C$.

Salida: Un entero que sea el número de cachorros con los que se quedará Don Pancho.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
5 2 1	3

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo al203305906@alumnos.azc.uam.mx. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.