## Tarea 3: Un caracol en la pared

Código fuente: matrícula\_3.c

Un caracol desea subir una pared de **P** metros de altura y durante el día es capaz de subir **S** metros. Desafortunadamente al caer la noche el caracol debe dormir y mientras duerme resbala un total de **A** % **R** metros donde **A** es la altura a la que el caracol se quedó dormido. ¿Cuántos días le tomará al caracol subir la pared?

**Entrada**: Tres enteros **P**, **S** y **R**. Puede suponer que **P**, **S**, **R** > 0 y **R** < **S**. **Salida**: Un entero que sea el número que días que le toma al caracol subir la pared.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
10 5 3	3

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