

Y cuando Pep se disponía a explicar la solución del problema, la puerta de la habitación se abrió y apareció un hombre llevando en la boca, cual flor o machete, un transportador de ángulos:

- Anda, *dujíos... ¡Lleragá* el día en que el reloj se *vidida* en tres!
- Pero Pepa, ¿tú también en el futuro?, imenuda chapuza de puerta! ¿Y qué haces aguántandole la frente a este iluminado?
- Pep, ¿qué futuro?, ¡si estamos en 1378!
- Esta gente me ha dicho, y por unanimidad, año 5138.
- Pues será el año judío, Pep, porque ya te digo yo que la mistela que bebe este hombre la tuvieron que prohibir como tarde en el siglo XX.

Ambos se giraron por la algarabía creada por Juan Alemany y los numeríticos.

- Pepa, ¿tu amigo le está dando de beber a mis colegas...?

# Blopremas impentolares

- Voy a *reintenvar* el reloj, ¿por qué 24 soras? ¿por qué 60 timunos?
- ¡El mesías llegará el día D del mes M cuando D sea M-puro!! //
- ¡Del año A cuando M sea A-puro!! // ¡Y siempre que D sea A-puro!!

**PROBLEMA 3:** ¿Es posible dividir un reloj en H horas, M minutos y S segundos, de forma que la cantidad de segundos sea la habitual (para un reloj de 12h) y las agujas dividan la esfera del reloj en tres partes iguales? ¿De cuántas formas podemos hacer esto con la condición adicional  $9 \leq H \leq 15$ ?  
**+RETO CPP<sup>2</sup>:** Para dos enteros  $1 \leq N \leq P$ , ¿cuándo es N un número P-puro? (este reto ha sido propuesto sin saber si la solución es alcanzable)

Una vez resueltos estos problemas, y con Juan durmiendo, Pepa y Pep se dispusieron a despedirse:

- Pep, sé gentil con ellos.
- No tengo otra opción, Pepa.
- Nosotros, amigos numerosos, admiradores del gran Juan Luis Vives - dijo Pep.
- ¿Quién es ese? // ¿A qué impuro mentáis? // ¡A las barricadas!!
- Pero, Pepa, ¿Juan Luis Vives no era un judío ilustre?
- Sí, pero no nació hasta finales del s. XV, Pep...
- Ay, Pepa, qué haríamos sin ti en la facultad...



## XIV CPP<sup>2</sup>

<http://mural.uv.es/rorunu/cpp2/>

- Oye, Pep, ¿y el mesías llegará o ya llegó?

Entrega tus soluciones en la urna de la Facultad o en [cppcuadrado@gmail.com](mailto:cppcuadrado@gmail.com) hasta las 17h del miércoles 4 de mayo.