



Nº4 GENER-FEBRER 89

Facultat d'informàtica de Barcelona.

### Serem Enginyers.

Efectivament. Donat que properament hi haurà un canvi de titulació i de pla d'estudis a la nostra carrera, hem considerat adient fer-ne un article que clarifiqués, en la manera que sigui possible, la situació. Per aquest motiu dos dels membres de la redacció de L'OASI ens vam reunir el 18 de gener amb el Degà de la FIB, Antoni Olivé, i en Manuel Martí, professor de la casa i membre del Consell d'Universitats nomenat pel senat. Del que se'n va parlar llavors, exposem els següents punts:

Els títols que es donen actualment en Informàtica són: Llicenciat (superior) i Diplomat (mitjà). Els que es donaran seran: Enginyer en Informàtica, (pel que respecta a titulació superior), Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió i Enginyer Tècnic en Informàtica de Sistemes (titulació mitjana).

Com ens afectarà aquest canvi de titulació?. Des del punt de vista formal no hi haurà cap diferència, no obstant, des del punt de vista social sí.( Els enginyers estan socialment millor considerats).

Arran d'això, les diferents Facultats d'Informàtica de l'estat han elaborat un projecte comú del que haurien de ser les directrius dels nous plans d'estudis ( ara per ara, aquest projecte està pendent d'aprovació al Consell d'universitats).

El nou pla d'estudis estarà constituït per una sèrie de matèries troncals ( coneixements bàsics que estaran repartits dins les assignatures obligatòries), amb uns mínims d'un 30% de matèria obligatòria al primer cicle i un 25% al segon. Per acavar la carrera continuant essent necessaris 115 crèdits, tot i que el sistema de comptatge canviaria (p.ex: un crèdit actual equivaldría a 3 dels nous, llavors per acavar es necessitarien  $115 \times 3 = 345$  crèdits. No us espanteu, una assignatura de 4 crèdits passaria a valer-ne 12, però continuaria essent de 4 hores per setmana).

Si es decidís incloure en el pla d'estudis un projecte o treball de fi de carrera, els crèdits d'aquest formarien part dels 115 totals. A més hi hauria la possibilitat que es poguessin fer un cert nombre de crèdits treballant a la indústria.

I per quan tot això?. Si tot va molt bé, això començarà a funcionar a l'Octubre del 1990, encara que es pot endarrerir. El canvi de pla d'estudis anirà esglaonat: començarà el primer any pels de primer curs, el segon any pel de segon,... Si t'atrapa el nou pla, podràs escollir entre continuar amb el pla antic o fer una convalidació d'assignatures respecte el nou pla. Així mateix, els que tinguin el títol de Llicenciat ja aconseguit se'l hi donarà automàticament el títol d'Enginyer, al menys, aquesta és l'impressió general i el nostre objectiu.

La Comissió Permanent ha decidit que es comenci immediatament la discussió dels requeriments generals i la forma d'elaboració del nou pla, tot esperant que, quant el Consell d'Universitats doni llum verda, el nostre pla ja estigui força avançat. Sobre el contingut de les matèries i el sistema de Pre i Co-requisits se n'ha de parlar molt. Per fer això, es consultarà a les empreses per tenir en compte les seves necessitats, amb els Llicenciat que ja fa temps que treballen ( per tal de veure quins coneixements van trobar a faltar respecte els que van rebre) , i amb professors i alumnes actuals de la FIB.

El repte és molt important: que la FIB continui tenint el prestigi del que gaudeix actualment. Per això es faran una sèrie de xerrades i sessions informatives, i es demanarà la vostra opinió ( professors i alumnes), i aquesta opinió, no ho dubteu, serà fonamental.

Ferran & David.

## EDITORIAL

Primer de tot voldriem demanar disculpes pel retard en l'aparició d'aquest exemplar de L'OASI, però els exàmens ens han agafat de ple. En aquest número tenim certes novetats, com l'inclusió d'una entrevista a la portada i aquesta editorial, i alguns projectes a llarg termini. El nostre agrairment per: els que ens han enviat alguna col.laboració, el laboratori de LSI i AC (per deixar-nos fer servir els Macintosh i el Xerox, respectivament) i el comte Toni Giró per pren-dres el Turing test (i el Sherlock) amb tanta simpatia.

### **La comissió de Festes de la FIB anuncia:**

Miraculosament, la festa de benvinguda de curs, que finalment es va celebrar el divendres 18 de novembre de l'any passat, va cobrir despeses. És a dir, que no vam perdre calers.

Ara, això sí, vam passar angúnia.

Volem donar les gràcies de tot cor a tots aquells que van comprar la pegata, molts de vosaltres sabent que no podíeu anar a la festa. També volem donar les gràcies a tots aquells que van venir a la festa, encara que la nit era fresca. No us vam comptar, però deuriu ser entre 700 i 800 fibers.

També volem agrair molt especialment la desinteressada col.laboració dels grups (per l'ordre en que van tocar) KEATON VUELA, PELUKERIA PEREZ, DR. BLUES i la nostra estimada FES FETCH BAND. A tots ells moltes gràcies.

Tampoc cal oblidar-se del Vice-Degànat d'Extensió Universitària, que sabem que ens recolzen i, de fet, va pagar les darreres 6.000 pts.

Per a tota aquesta gent, i per a tots els altres que també s'ho mereixen, volem que la Festa de Primavera del 89 sigui molt millor. Volem fer una passada de festa.

Volem tenir tot un dia sense classes, amb sol i bon temps, ple d'activitats lúdiques, esportives i musicals. Volem lligar, i que ens lliguen i que lliguen tots i passar-nos-ho bé.

Volem tenir més hores de festa, més hores de música, més grups.

Volem que, des d'ara, tothom interessat en col.laborar es posi en contacte amb nosaltres. Tothom que vulgui organitzar activitats, montar "xiringuitos", tocar amb el seu grup... o, simplement, donar un cop de mà, que es posi en contacte amb nosaltres a través de la bústia de la DAFIB o de la ROCK-TUNA.

Ara bé, necessitem pressupost. No ens volem arriscar tant un altre cop. Volem tenir calers per fer una festa com cal, i volem que en sobrin per a les festes dels anys vinents. Volem que les festes es paguin a si mateixes per avançat, i crear un fons per a les festes que vindran. Sabem que podem fer-ho.

Per això la primera mesura serà posar a la venda unes enganxines amb el lema "Jo també col.laboro, Festa de Primavera 1989", al simbòlic preu de 100 pts.

Encara més, també farem pegates amb "Jo col.laboro més" (500 pts) i "Jo col.laboro una passada" (1000 pts). Si hi ha demanda, treurem carnets de Col.laborador Deluxe (CD), personalitzats amb fotografia i amb dret a barra lliure el dia de la festa, a 5000 pessetes.

Hem arribat a un pacte amb els poders divins que fan i desfan, per tal que l'adquisició d'aquestes pegates i carnets porti sort en els estudis i que faci lligar. No us quedeu amb les ganes !!!

Finalment, volem garantir que aquests calers no serviran per a finançar cap sopar dels organitzadors, ni un viatge de final de curs, ni per a cap mena de xanullo.

Ensenyarem (com sempre hem fet) els nostres comptes a tothom qui ho demani. Nosaltres serem els primers a dimitir el dia que no es faci així.

Deixat això ben clar, només afegeir que endavant, Visca la pròxima festa, i que no affuixi !

## Mafia-Squash-Fib 89

Amiguetes Fibers, (excepto alguno) soy uno de los participantes en la liga FANTASMA Universitaria de Squash. Digo "fantasma" por el des-concierto y misterio que la envuelve, no por quien la "organiza".  
(X:= "Organizador").

### Denuncio:

\_trato nazi, al mismo tiempo que incompetencia por parte de X, que más que ganas de organizar, tiene necesidad de protagonismo.

\_la poca información (es decir, ninguna), facilitada a los participantes.

\_las pocas posibilidades de poder informarte. Tanto en la dificultad de encontrar a alguien en el Club d'Esports y que además no haya un cartel en la puerta de "NO MOLESTAR" o "NO ENTREU" (mientras se oye en el interior "ENVIDO, ORDAGO A GRANDES, etc..."); como de esperar respuesta convincente por parte de X, si formulas alguna pregunta respecto a dicha liga.

\_ya hace un mes que empezó la competición y sólo dos equipos participan: el D, gracias a méritos propios y moverse ante la pasividad de X y el A, donde casualmente y no porque lo merezca, también está nuestro X.

\_¿Qué es del B y del C?, ¿Y la camiseta y sudaderas prometidas? ¿Jugaremos algún día? ¿Hay forma de recuperar las 1000 ptas.? ¿Qué pasa con el carnet de socio del Club d'Esports? ¿Se podrán recuperar las 300 ptas. o han sido víctimas de alguna juerga o apuesta? ¿De qué ha servido informatizarlo?.

### **¡SERÍA MUCHO PEDIR RESPUESTAS?**

Uno de los muchos asqueados participantes.

### A todos los socios y simpatizantes del Club d'Esports

Por medio de este escrito queremos dar respuesta a la carta MAFIA-SQUASH-FIB 89 para aclarar ciertos puntos.

#### Empezaremos haciendo historia:

A finales del mes de noviembre, el Club fue informado ¡por un socio! que esa misma noche se jugaba la 1ª jornada de la Liga Universitaria de Squash de la UPC. Al no haber sido informado con suficiente antelación por parte de la Organización del mismo, el Club se encontró con la imposibilidad de mandar a los equipos a jugar esa jornada. Debido a esto, se reunió , con carácter de urgencia, la Junta Directiva del Club d'Esports y se llegó al acuerdo por mayoría absoluta de no participar en la Liga UPC, teniendo en cuenta que en el mes de febrero iba a comenzar la Liga Universitaria de Squash organizada por la Asociación de Clubs (ACEUC) con la participación de equipos de las tres universidades catalanas y con divisiones establecidas para que fuera mas competitivo. Al ver que había socios que querían jugar, a pesar de todo, en la Liga UPC, el Club decidió declinar toda responsabilidad de los equipos en dichos socios, facilitándoles hojas de inscripción y el dinero necesario para la misma. Es decir, que toda la información la debían conseguir los capitanes de cada equipo inscrito. Los capitanes que se han preocupado de informarse, son los que han conseguido que sus equipos jueguen, y a aquellos que lo han solicitado se les ha dado el material deportivo.

Otro punto, las únicas cinco veces que la actual Junta Directiva recuerde que se haya colocado un cartel en la puerta de "NO MOLESTAR" o "NO ENTRAR" han sido en las siguientes ocasiones:

La primera vez en mayo del 88 en una reunión de toda la Junta Directiva del Club.

Las otras cuatro veces han sido durante el transcurso de la "Semana del Ocio" para poder disputar, con cierta tranquilidad y sin molestar a nadie, las semifinales y finales de los juegos de Role, en los que se necesita una mesa grande y la posibilidad de hablar entre todos los jugadores, es totalmente falso que se haya colocado alguna vez un cartel de estos para jugar al mus.

El Club quiere añadir que se tenía determinado, este año, un horario de atención a los socios, y que este nunca se ha ejecutado rigurosamente, sino que se ha intentado tener abierto el Club las máximas horas posibles para atender a los socios. Obviamente, no siempre se ha podido atender a las demandas de los socios por no estar presente la persona adecuada (todo el mundo tiene clase alguna vez).

Respecto al carnet de los socios, se decidió plastificarlos, pero debido a la no entrega de fotografía o de no firmar el carnet por parte de bastantes socios del Club se ha estado demorando la entrega de los mismos a los que ya los han cumplimentado. Pedimos disculpas a estos socios y en breve se entregarán los carnets que hayan sido cumplimentados (ya se informará de la fecha de entrega).

En cuanto a la informatización del Club d'Esports, es triste que lo pregunte un futuro informático. Para finalizar, cualquier sugerencia para la mejora del servicio del Club d'Esports será bien recibida. También pedimos públicamente disculpas por todos los fallos que se hayan producido en las diversas actividades del Club. Cualquier ayuda por pequeña que sea por parte del socio será siempre bien recibida.

Junta Directiva del Club d'Esports de la Facultat d'Informàtica de Barcelona.



## CURSO DE PROGRAMACION PARA IMBECILES

Por fin, por primera vez en el mundo, se desarrolla un curso de programación destinado únicamente a imbéciles y nulidades absolutas del teclado. Si no has pasado del algoritmo de pelear patatas, si todavía no has logrado entrar en el Siemens después de cinco sesiones de hora y pico, si pones los diskettes al revés, si los doblas para que te quieran en el bolsillo, o si ya has probado si el Spectrum es compatible con PC, entonces ESTE CURSO ES PARA TI.

### Características

El CPI (Curso de Programación para imbéciles) ha sido desarrollado con la ayuda de prestigiosos psicólogos y de una cuadrilla de pacientes analistas. Se introducen los temas con la lentitud de una tortuga sumergida en mercurio; y se explican los programas tanto como para hacerle entender el Arkhé a un gorrión sordo.

### Estructura

El CPI se compone de 1.823.457 lecciones, después de las cuales, si se vive lo suficiente, se conseguirá el título de CP (Casi Programador), con el que se puede trabajar limpiando teclados en cualquier empresa de prestigio. Se introducirán las instrucciones con un promedio de 0,000005484089 por lección, con lo que, al final del curso se conocerán a fondo diez instrucciones de escasa utilidad.

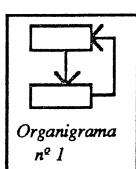
### Lección 1

A modo de introducción, y para que el acebollado lector vea la estructura de un programa, sigue el programa número 1, escrito en BASIC.

Programa nº 1

10 GOTO 20  
20 GOTO 10

Para que la comprensión del código sea mejor, se verá el organigrama nº1.



### Comentarios al programa

El programa, como se vé, no hace nada. Es lógico, por otra parte, que sea así, ya que si tenemos que soltar todo este rollo para algo que no hace nada, imaginense si lo hiciera.

Como cambios interesantes, proponemos introducir una nueva línea:

15 REM Esto es una prueba

con lo que el programa seguirá sin hacer absolutamente nada. También se podría escribir otra línea que dijera así:

18 GOTO 18

A estas alturas, el programa ya tiene muchas líneas, que al fin y al cabo es lo que importa. Modificándolo y optimizándolo llegamos al programa nº 2

10 GOTO 20  
20 GOTO 30  
30 GOTO 40  
40 GOTO 10  
50 REM No hace nada

La línea 50 se introduce para que se tenga claro lo que hace el programa sin necesidad de analizarlo, lo que sería muy costoso. Es buena costumbre escribir algunos comentarios para dar mayor claridad a lo que se está haciendo.

Por ejemplo:

10 REM No hace nada

20 REM La linea 10 es un comentario

Se podría poner una línea 30 aclarando lo que hace la 20, pero tampoco hay que exagerar.

Terminamos la lección nº1 dando versiones del programa nº1 en distintos lenguajes:

PASCAL

Program Nada (input,output);

begin

repeat  
until 0<0;

end.

C

main ()  
{ for (;0==0);  
}

LISP

(PROG ()  
LOOP(GO LOOP)  
)

PROLOG

repeat,no.

Autores: Abdul Alhazred  
Solimán El-Azir

## Nota dels Serveis Psiquiàtrics de la F.I.B.

Fa un temps que els serveis mèdics de la F.I.B. i a la comissió de govern ens preocupa un tema d'extrema gravetat: la psicodependència de l'estudi.

Per molts de vosaltres això pot semblar nou, només s'han de mirar les vostres notes; però no us refieu, en qualsevol moment pot florir en vosaltres la llavor tenebrosa de l'estudiant viciós, destrossant la vostra vida i capant el vostre futur.

Com a mostra d'això transcrivim una carta que fa poc va arribar a les nostres mans:

(Preguem a les persones sensibles vers aquests problemes s'abstinguin de llegir-la, ja que el seu contingut pot ferir la seva sensibilitat)

"Vaig començar la carrera d'Informàtica fa sis anys. Jo havia estat un alumne normal a COU, que va aprovar la Selectivitat pels pàels. Al principi tot semblava normal, estudiava pocs dies abans dels exàmens i feia les pràctiques just per entregar-les, però sempre vaig estudiar sense malícia.

Poc a poc la cosa es va anar estroncant. Començava a quedar amb els amics per estudiar i passava les nits al VAX, les males companyies m'estaven abocant a l'abisme.

La cosa no es va quedar així. Em dedicava també a estudiar les assignatures dels companys del pis i a passar els seus apunts a net. Fins i tot vaig arribar a un punt que em tancava al lavabo per memoritzar la guia telefònica.

No era sols una qüestió psíquica, la veritat és que vaig arribar a confessar que m'agrada el cafè de la màquina i les pizzes del SEU.

Em van deixar els amics i la nitvia, que no suportava que programés mentre feiem l'amor. Fins i tot el gos va fer les maletes i va sortir el camp de casa.

Era un cercle viciós i vaig decidir suicidarme, però al SEU ja no hi quedaven hamburgueses.

Llavors una llum se'm va obrir. Vaig contactar amb una associació d'especialistes en tècniques de desintoxicació que m'han recuperat per a la societat. Actualment dono classes a la FIB."

Si després de llegir aquesta carta us sentiu preocupats pel tema i ens voleu consultar, o explicar el vostre cas, contacteu amb nosaltres, tenim un equip de 1024 metges, 69 psiquiatres i una secretaria superbona.

Som ESTUDIANTS ANONIMS (Et podem ajudar !! ).

Envieu els vostres MAILS a FI20612 subject DOCTOR FIB.  
Mirarem de publicar els paràgrafs més tràgics i dramàtics dels casos més acutants.

CARDACSA

## Mas Murphys ...

La duración de un minuto depende del lado de la puerta del water en que te encuentres. (Ley de la relatividad).

Si tienes que hacer un examen "con libros", te olvidarás los libros.

Si tienes que hacer un ejercicio "en casa", te olvidarás de donde vives. ( Quinta ley del terror aplicado).

Una conclusión, es el punto donde te cansaste de pensar.

(Máxima de Matz).

Los documentos vitales demostrarán su vitalidad desplazándose desde el lugar donde los dejastes, hasta donde no puedes encontrarlos. ( Quinta ley de la oficina).

El que rie último, es que no ha entendido el chiste.

(Ley de Bochlage).

Si pones una cucharada de vino en una tinaja de mierda, tendrás mierda.

Si pones una cucharada de mierda en una tinaja de vino, tendrás vino. ( Ley de la entropía de Schopenhauer).

El total de la inteligencia del planeta es constante. La población no para de crecer. (Distinción de Barth).

continuará...

## NEW TURING'S TEST.

### Presentació:

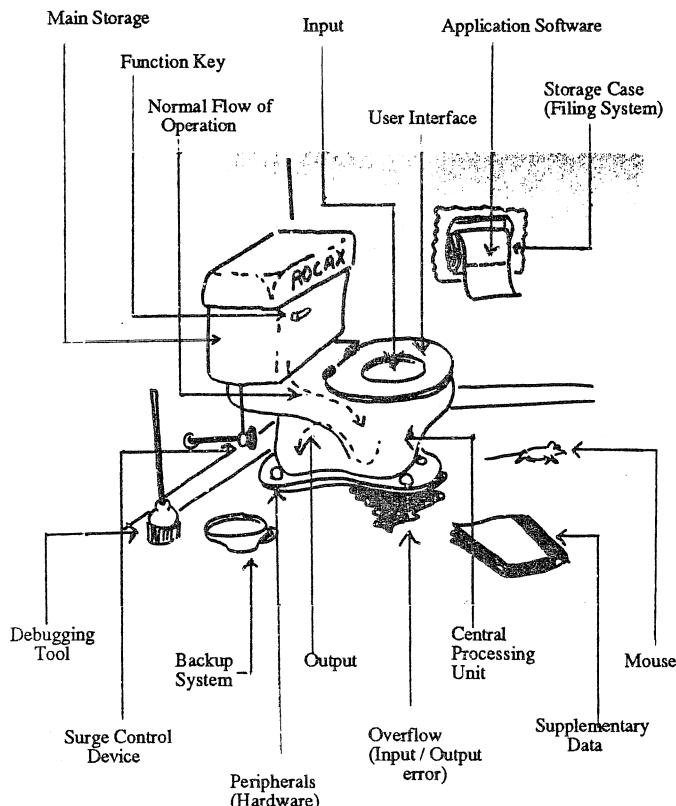
Malgrat que molts ja em coneixeu, unes línies de presentació no aniran malament. Diuen (Oasi núm. 3) que sóc el comte Johnny Tirò, un dels "Ex" més vegades "Ex" de la casa, des d'Ex-coordinador de primer, a Ex-Degà, mentre anava treballant com assessor d'arquitectes experts en pissarres baixes, "llambis" horizontals, finestres que no obren, etc., etc. No obstant, durant tot aquest període vaig, conservar la meva afició a la "Física" i a la Simulació. Els temes de meteorologia, com per exemple la condensació de l'aigua de la pluja en els baixants de la nostra casa, m'opassionen.

- Quin és per tú el summum de la misèria?
- No saber reconèixer els propis errors. Com per exemple que els editors de l'Oasi continuïn utilitzant la micro lletra (\*).
- Quin és el teu somni de felicitat? Poder volar com en Superman.
- Quin és el tret principal del teu caràcter? L'Optimisme.
- Quina qualitat prefereixes en l'home? Saber escoltar.
- Quina qualitat prefereixes en la dona? La mateixa, i que a més tingui els ulls blaus.
- Per a quina falta tens més indulgència? Per als oblets.
- Qui t'hauria agradat ser? El colom de la pau.
- Quin és el teu heroi o heroïna preferit, real o de ficció? Perry Mason.
- Quin de natural t'agradaria tenir? Més memòria.
- Què detestes més que cap altre cosa? La manca de solidaritat.
- Com t'agradaria morir? El meu problema és que sempre penso que podré fer més coses de les que falg, i com que "aquesta" segur que si que la faré, no cal patir, ja tindré temps de pensar-ho.
- Quines tres coses t'emportaries a un oasis abandonada? Una banyera rodona, una màquina d'escacs, i la BoDerek.

Aclaració: Si m'emporta la BoDerek segur que no moriré a l'oasi. La BoDerek està... perquè ens deixin podrír allí... tranquil·lament. La màquina d'escacs és per relaxar les neurones de tant en tant, tú ja m'entens... tú ja m'entens...

(\*) Quan ja el tenia escrit he trobat un altre "summum de la misèria" millor: que estiguis treballant tranquil·lament, i que et "voli" la jaqueta del teu despatx del costat.

## Understanding the Technology.



## Les aventures d'en Sherlock Holmes.

El misteriós cas de la vergonya perduda (2<sup>a</sup> part) by Dr. John H. Watson.

Sherlock es troava a la sala de junes de la FIB. Tenia els ulls aclucats i les mans enllaçades; el seu cos estava totalment relaxat. De la seva boca penjava una pipa que, lentament, anava omplint tota la sala d'una boirina blanquinosa. Devant seu tenia un plec de papers, eren les acusacions que havien arribat per tal d'ajudar-lo a esbrinar qui era l'assassí de la vergonya.

Vерitablement, amic Watson, es un cas dels més complicats que mai m'he trobat - em digué - sembla que no hi ha només un assassí, sino més bé una confabulació entre una colla de desalmats.

En aquell moment entrà Anthony Olivier, el degà, evidentment nerviós, ja que s'entrabancava en cada frase que deia,

Senyor Holmes, tots els professors estan reunits esperant les vostres paraules. Tots confiem en que resoldreu el cas i també confiem en la vostra discreció.

No s'amoini home - digué Holmes mentre ens dirigíem cap a la reunió.

A l'entrar a la sala d'actes, plena de gom a gom, inclús amb gent dempeus, exclamà:

My God! Si no s'hi cap!. Com us ho feu quan teniu Claustre, que a més de vosaltres hi venen alumnes i PAS ?.

Bé - respongué el degà - la majoria de la gent del Claustre no hi assisteix.

Significatiu, altament significatiu.

Sherlock va seure damunt la tarima mentre pasava una mirada escrutadora entre els assistents, la majoria dels quals no eren capassos de mantenir-la.

Senyors, anem al gra, m'agraderia fer unes preguntes puntuals a certes persones, si algú té alguna cosa a afegir a la pregunta o a la resposta que em donin, li prego que fagi... Ningú no vol dir res per ara ?. Bé, la primera pregunta és per vosté, Sir Phelix Jumper, li han acusat de ser molt avorrit i de fer classes com si fossin conferències.

Esto forma parte de la idiosincrasia de cada uno - li defensà Sir Ferdinand Ears - yo también puedo ser mas o menos monótono en mis clases, pero mantengo un código moral respecto a mi asignatura que la vergüenza consideraría acertado, y Sir Phelix también lo mantiene. (Joder como habla - es sentí pel fons).

Certament - li respondé Holmes - vostés estàn fora de sospita pel que a mí respecta, qui no està fora de sospita és vosté, Francis Garjus.

Un momento, yo he estado en universidades americanas y puedo afirmar que no se me puede acusar de asesinato, porque ¿ que es asesinato ?, según la definición del pequeño Larousse es la perpretación de la muerte con alevosía, por lo tanto, a mí no se me puede acusar. ¿De acuerdo?, O.K.?

Pero si no ha dit cap argument lòtic, i, a més, no l'he entés - li vaig susurrar a en Holmes.

No us amoineu Watson, això li passa a tothom quan parla ell. Bé - exclamà tronant a dirigir-se al públic - i vosté, Sir Mathew Valerius?

J Yo?, si soy el tio mas enrollado y mas guapo que hay aquí - digué mentre la gent tossia i mirava cap a tots cantons - ¡Que coño!, como voy a ser yo?.

I el senyor Ulysses "speedy", que se'n va de viatge i deixa els seus alumnes amb una pràctica que ara porten endarrerida un mes? - ¡Frijoles! es sentí - i el senyor Narcisus NBona, que no respecta les decisions dels seus alumnes?, i el senyor Joey Plainville, que s'està amagant darrera la columna? i Mossen Albertus, el Benedictino?.

Davant les dures paraules del meu amic, molta gent es posà a tremolar i alguns es van derrumbar.

Ja se qui és el culpable, malauradament està fora de les nostres mans el castigar-ho. Ningú no va matar directament la vergonya, sino que es va morir de pura pena al veure com tots l'havieu oblidada, tots, uns més i altres menys, sou culpables. Potser encara estigueu a temps de canviar, no perdeu l'última oportunitat.

## Concurs L'OASI

Lamentem profundament no poder donar aquí el nom del guanyador del meravellos concurs de la LUPA, però en aquest número hem anat del bolid. De totes maneres, els participants que NO VAU deixar cap dada personal en el sobre de participació, si us plau, envieu-nos una nota amb el vostre nom, telèfon i userid (Flxxxx). Se us avisarà pel sorteig, d'aquest número no passa!!

La Redacció.