

INFORMÀTICA A GRANOLLERS

COBOL - Common Business Oriented Language - informació comercial i de gestió.

ALGOL - ALGorithm Oriented Language - aplicació científica.

BASIC - D'estar per casa, és l'utilitzat comument en els ordinadors personals ("familiars").

CATEGORIES

Al món dels ordinadors hi troben diversos tamanys, aquests actualment es classifiquen en Main Frames (grans), Minis (mitjans) i Micro (personals o domèstics), però en el fons són tots iguals, a la manera que un cotxe és igual a un autobús; aquest porta més gent i aquell tan sols serveix per la família. Això mateix passa amb els ordinadors.

Els grans són els que podem trobar a les caixes d'estalvi i a multinacionals; els mitjans els trobem a les empreses i els personals a petites empreses, a comerços o a casa d'algú amic.

Tot aquest món dels ordinadors ja fa temps que arribà a Granollers ja que és la primera ciutat d'Espanya que fabricà un ordinador amb tots els elements elaborats aquí. El nom de l'empresa és EINA, situada al carrer Angel Guimerà. El principal dissenyador és Jordi Ustell. Aquest ordinador del tipus personal reb el nom de P'tit i es troba al preu de 475.000 pessetes. Esperen vendre 500 ordinadors al llarg d'aquest any.

Per un altre cantó també tenim botigues especialitzades en ordinadors, tant dels personals com dels mitjans, que han obert les seves portes darrerament.

A l'Institut i a l'Escola del Treball ja fa algun temps que van començar cursos d'informàtica per coneixer i fer funcionar els ordinadors. Igualment a altres escoles i acadèmies també es pot aprendre. Així, com veieu, si esteu interessats en aquest tema, sense moure's gaire podeu practicarlo.

REPORTATGE



L'existencia de tot aquests xarxes de teleinformatzació suposarà, segons càlculs ja previstos, que a l'estat espanyol, a l'any 2000 més de la meitat de la població es dedicrà a tasques d'informació, a les quals s'anomena sector quaternari.

La revolució social que això suposa fa que ja es comenci a pensar en un nou model de societat anomenat societat del lleure, en el qual el valor fonamen al no sigui el treball.

El dilema ara, és si aquesta revolució donarà un món més igualitari o bé donarà un món desenvolupat i informatitzat on una burocràcia tecnologica tingui el control del poder, i un altre mig món subdesenvolupat i desinformatitzat que cobrirà les necessitats primeres del desenvolupat mitjançant el treball en

sinò el lleure.

Perquè si miren enrera, podem afirmar que la revolució industrial va alterar les relacions socials, donant lloc a una nova classe; el que no va alterar però va ser la relació bàsica d'explotador i ex-

dos personals

ZONA CASA

entreu a una llar (electrodomèstics, matèries, instal·lar sistemes de la llar (electrodomèstics, fer ilums, portes, etc...), fer programes de software amb els quals es pot des de jugar als "marcianitos" a aprendre angles, programar les mil i una (o potser mil, o potser nou-centes, depen de la màquina de la qual disposeu genialitats que us passin pel cap, i qui sap quin bé de déu de coses més. Els que comercialitzen ordinadors personals, veuen en ells i en la introducció de la informàtica a l'activitat do-

mèstica, una revolució que suposarà unes més amplies possibilitats del lleure, al rellitzar la informàtica bona part de les feines rutinàries. Els estudiosos del tema, tot i compartir l'opinió que la informàtica és el pas tecnològic que suposa la revolució cap a la societat del lleure, no n'estan tan segurs que la fàlera que s'ha produït darrerament de posar el Spectrum, el Z-X-81, o el VIC-20 a casa sigui la profitosa, bàsicament per la poca capacitat d'questes màquines que no poden esdevenir gaire més que un joc, i per la poca preparació de la major part del públic per tal que l'ordinador esdevinguï quelcom com més que una màquina de batalles de "marcianitos".

El què és segur és que la informàtica ha deixat d'esser una mena de ciència oculta que coneixien només els entesos i de la qual en parlen amb mots estranys que sembla tenen profecies i ha passat a ser un producte de consum blaven que troben a botigues al costat de casa (que no n'hi ha tantes com video-clubs que ja arribaran) i que tenen a casa els cosins on s'hi diverteixen

EL FUTUR: DEL "COMECCOS" A L'ORDINADOR INTELIGENT

Des dels primers ordinadors, els quals funcionaven mit-

jançant ralés i necessitaven grans sales, tot plegat per guardar un nombre de dades als actuals ordinadors: dels bancs de dades d'ordinadors personals, hi ha un innomés pas. Aquest pas, que s'ha donat en tant sols uns trenta anys, no és ni de lluny definitiu. El pas proper és la construcció de l'ordinador intel·ligent, o sigui d'un ordinador que pugui realitzar operacions lògiques amb sentiment comú. En definitiva, que efectua un procés de raonament humà. Els japonesos, sempre innomés possibilitats del video i el què s'ha donat en immenses realitat ha estat la "videomania" que consisteix en fer-se soci d'un video-club i anar-hi cada dia per canviar la pel·lícula. La informàtica casolana corre el risc de caure en el mateix. Segurament un alt porcentage dels ordinadors personals venuts el passat Nadal a la nostra ciutat, serà degut bàsicament a la jocs i poca cosa més. I això manca de preparació de gran part del públic que consumirà els ordinadors personals.

Però el món del consum és així, i del senyor consum, i arribarà res ni ningú de n'escapa. Aquest salt junt amb la televisió massificació de la tele-màtica (unió de la informàtica i de la televisió) i de la informació personal a casa un ordinador personal que servia per poca cosa més que jugar al "comeccos", el què hi haurà al futur a les cases serà un sistema de videotex, teletex, telefax, datàfon, facsimil, etc....

