

maailman ohjelmistojätit

## Vallankumouksellinen tietokoneohjelma

**auttaa**

**keksimään**

**ideoita**



Tapani Savolainen esitteli Idegeniä Microsoftin perustajalle Bill Gatesille Barcelossa syyskuun puolessa välissä. Gates innostui ohjelmasta ja lupasi palata asiaan.



tietokonetta on rutiinitehtävien helpottamiseksi, taustatietokoneavustin. Hienoimmillaan kynän kor-

ällyjärjestelmät ja korvikkeita jonkin asian helpottamiseksi umpili-

ttisessä tietokoneavustimessa mukaisesti. Tietokoneavustin toimii Työ laitetaan siihen.

ikka kuuluisa historiasta.

Heureka! Newton keksi gravitaation. Tietokoneavusteinen luovuus toimii niin, että ohjelman käyttäjä ikään kuin istuu puun alla ja ohjelma ravistelee omenia hänen päähänsä.

**Firma työllistää 1,5 henkeä**

Helsingin Pitäjänmäessä idyllisen vanhan omakotitalon alaker-

rustaan CAC-Research, mutta ovelta lukee Savolainen.

Yksi huone on täynnä tietokoneita, postituslinjat laitetaan tarvittaessa pystyyn olohuoneeseen, lehdistötiedotteita varten valokuvat tehdään kylpyhuoneeseen katsussa valokuvalaboratoriossa.

CAC-Research työllistää kokopäiväisesti vain yhden henkilön, toimitusjohtaja Ulla-Maija Savolaisen. Puolipäiväisesti mukana oleva Tapani Savolainen on

riskunka kiinnostui jo 70-luvun lopulla.

Samaa asiaa oli tutkinut Kone Oy:n nyt jo eläkkeellä oleva tuotekehitysjohtaja Vilko Virkkala.

– Virkkalalta ostimme vuonna 1989 hänen kehittämänsä ohjelmiston oman tuotekehityksemme pohjaksi. Ulla-Maija suunnitteli, miten ohjelman pitäisi toimia ja minä mietin, miten se voidaan toteuttaa. Käytännön ohjelmointia teki pari henkeä ja kuvia suunnitteli yksi taidegraafikko, kertoo Tapani Savolainen.

**Tekniikan tohtori liimaa postimerkit**

nen.

– Sain monta kertaa tapella näiden enemmän tekniikkaan suuntautuvien ihmisten kanssa, jotta olisin saanut pitää pääni ohjelmasta suunniteltaessa, kertoo Ulla-Maija.

Alussa yritys sai Teknologian kehittämiskeskukselta 280 000 markan lainan tuotteen peruskäyttöön, sen jälkeen rahaa on investoitu vain sitä mukaan, kun sitä on tullut.

– Mihinkään status-symboleihin ei ole pistetty mitään. Vuokraa ei tarvitse maksaa, kun yritys toimii kotona, kaiken mahdollisen teemme itse. Mielestäni postimerkkien liimailu sopii oikein hyvin tekni-