

Minden japán főiskolás megtanulja a számítógépek kezelését*

(Kissé rövidítve)

A japán főiskolákon az asztali elektronikus kissetszámítógép 1971-től szokványos oktatási eszköz.

A 2000. évben azok a japánok, akik a 70-es években főiskolai hallgatók voltak, annyira magától értetődően fogják kezelni a számítógépeket, mint nagyapáink az abakuszt. A japán Művelődésügyi Minisztérium ugyanis az 1971-ben kezdődött 10 éves főiskolai oktatási program keretében mintegy 43 400 asztali számítógéppel fogja ellátni a japán főiskolákat. Az előadásokat felnőttek is látogathatják, akik meg akarják érteni gyermekeik beszédét és gondolkozását.

A program célja olyan műszakilag képzett munkaerő kinevelése, amely a ma és holnap számítógépes társadalmának következményeit ki tudja elégíteni. Az oktatásban résztvevők megismerkednek a számítógépekben alkalmazott logikai és matematikai törvények alapjaival, az eljárással, a programozással, a döntéshozatallal. A felsőoktatási szervek több mint 100-féle japán és külföldi számítógép közül választhatnak három ár-és teljesítménycsoportban. A költségeket a területi közigazgatási hatóságok és a Művelődésügyi Minisztérium intézetei egyenlő arányban viselik. Összesen mintegy 39 millió dolláros beruházásról van szó.

A három számítógépcsoportból a főiskolák leginkább a 889 dollárba kerülő, programozott modellű típust választják. Így pl. igen kedvelt a 64 lépésben való programozáshoz a Canola 164P típus sokoldalúsága és lyukkártyarendszere miatt. E típus lehetővé teszi, hogy a hallgatók egyénileg kidolgozzák és végrehajtsák saját matematikai programjaikat. A csak minimális követelményeket kielégítő számítógépek ára 653 dollár, míg a memóriaegységgel ellátott, komplex funkciókat is végző harmadik csoport számítógépei 3611 dollárba kerülnek.

* A „Korszerű vezetés” 4. évf. 1972. 4. számából. THE OFFICE (USA).

Az egyik szakember szerint: „A számítógépek használatában szerzett jártasság döntő befolyással lehet a hallgató egész életpályájára. Lehetséges, hogy 2001-ben nemcsak az űrközpontban fogja a kezelő a nagy számítógépbe táplálni a programot, hanem a háziasszony is zsebszámítógéppel fogja meghatározni, hogy mennyi ideig süsse a húst infravörös sugárban.