

Tietokone visa



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

1. Mihin tehtäviin ensimmäisiä tietokoneita mm. käytettiin?

- a) salakirjoitusten murtamiseen
- b) reikäkorttien käsittelyyn
- c) tykistön ammusratojen laskemiseen

Ensimmäiset ohjelmoitavat tietokoneet tehtiin 1940-luvulla. Koneita hyödynnettiin aluksi lähinnä sotilaskäytössä.

2. Paljonko maailman ensimmäinen tietokone painoi?

- a) 300 kiloa
- b) 3000 kiloa
- c) 30 000 kiloa

Ensimmäinen ”nykyaikainen” tietokone ENIAC valmistui Amerikassa 1946. Se painoi 30 tonnia ja oli 30 metriä pitkä ja vaati 100 neliometriä tilaa. Nykkykoneissa on moninkertainen tehomäärä, mutta ne mahtuvat sormenpään kokoiseen tilaan.

3. Missä Suomessa käytettiin tietokonetta ensimmäisenä?

- a) Puolustusvoimissa
- b) Postipankissa
- c) Yleisradiossa

Ensimmäinen toimiva tietokone IBM 650, lempinimeltään Ensi, hankittiin Postipankkiin vuonna 1958 kirjaamaan säästötilejä. Kone oli vuokralla ja sen käyttö maksoi 3 miljoonaa markkaa kuukaudessa.



4. Montako kertolaskua minuutissa IBM 650 koneet laskivat?

- a) 50
- b) 500
- c) 5000

Nykyiset kotikoneet pystyvät laskemaan jopa kymmeniä miljoonia laskutoimituksia sekunnissa.



5. Mitä olivat tietokoneissa käytetyt lerput ja korput?

- a) levykkeitä
- b) virtapiirejä
- c) selaimia

Levykkeille tallennettiin muistiin tietoa. Lempinimi lerppu tuli levykkeiden taipuisasta kuoresta ja korppu taasen taipumattomasta.

6. Mitkä seuraavista väittämistä ON totta?

- a) Linux palvelinkäyttöjärjestelmän ydin on kehitetty Suomessa
- b) 75–89 vuotiaista 23 % käyttää internettiä
- c) ensimmäinen älypuhelin tuli myyntiin 1994

7. Mihin tulevaisuuden kvanttikoneiden sanotaan pystyvän?

- a) estämään ruuhkia maantiellä
- b) edistämään sairauksia parantavien lääkkeiden kehittämistä
- c) parantamaan ilmastomuutoksen tutkimusta

Bonuskysymys: Miten itse olet hyödyntänyt tietokonetta?