

Tietokoneet

1. Mihin tehtäviin ensimmäisiä tietokoneita mm. käytettiin?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Tietokoneet

2. Paljonko maailman ensimmäinen tietokone painoi?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Tietokoneet

3. Missä Suomessa käytettiin tietokonetta ensimmäisenä?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Tietokoneet

4. Montako kertolaskua minuutissa IBM 650 koneet laskivat?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Tietokoneet

5. Mitä olivat tietokoneissa käytetyt lerput ja korput?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Tietokoneet

6. Mitkä seuraavista väittämistä ON totta?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Tietokoneet

7. Mihin tulevaisuuden kvanttikoneiden sanotaan pystyvän?

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



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Bonuskysymys

Miten itse olet hyödyntänyt tietokonetta?



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY

Vastaukset

1. a,c) Ensimmäiset ohjelmoitavat tietokoneet tehtiin 1940-luvulla. Koneita hyödynnettiin aluksi lähinnä sotilaskäytössä.
2. c) Ensimmäinen ”nykyaikainen” tietokone ENIAC valmistui Amerikassa 1946. Se painoi 30 tonnia ja oli 30 metriä pitkä ja vaati 100 neliömetriä tilaa. Nykykoneissa on moninkertainen tehomäärä, mutta ne mahtuvat sormenpään kokoiseen tilaan.
3. b) 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. c) 5000. Nykyiset kotikoneet pystyvät laskemaan jopa kymmeniä miljardeja laskutoimituksia sekunnissa.
5. a) levykkeitä. Levykkeille tallennettiin muistiin tietoa. Lempinimi lerppu tuli levykkeiden taipuisasta kuoresta ja korppu taasen taipumattomasta.
6. a,b,c)
7. a,b,c)



Vanhustyön keskusliitto
CENTRALFÖRBUNDET FÖR DE GAMLAS VÄL RY