

# IKT termini



Eiropas sociālā fonda darbības programmas „Cilvēkresursi un nodarbinātība” papildinājuma 1.2.1.2.2. apakšaktivitātes „Atbalsts vispārējās izglītības pedagogu nodrošināšanai prioritārajos mācību priekšmetos”. Vienošanās Nr. 2008/0001/1DP/2.1.2.2./08/IPIA/VIAA/002

# Informācijas zinātne, informātika.

Zinātnes nozare, kas nodarbojas ar datu vākšanas, organizēšanas, apstrādes un izplatīšanas problēmu izpēti datu apstrādes sistēmās.

[www.termini.lv](http://www.termini.lv)

# Aparatūra. Hardware.

Datu apstrādes sistēmas fizikālā daļa, kurā ietilpst elektriskās, elektroniskās un elektromehāniskās shēmas, iekārtas un to savienojumi (t. sk. dažādas ievadizvades ierīces, rādītāji, ierīces u. c.), kā arī konstruktīvie elementi (piemēram, statnes).

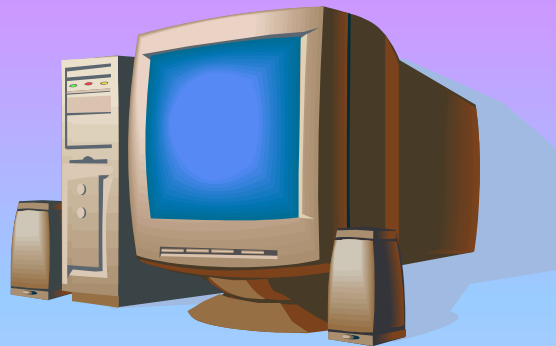
[www.termini.lv](http://www.termini.lv)



# Dators. Computer.

Tehniska sistēma (ierīču komplekts), kas saskaņā ar uzdotu programmu veic automātisku datu apstrādi un ievadizvadi.

[www.termini.lv](http://www.termini.lv)



# Ievadierīce.

Ierīce, kas pārsūta datus, programmas vai vadības signālus datora procesoram un kalpo par saskarni starp cilvēku un datoru.

[www.termini.lv](http://www.termini.lv)



# Izvadierīce

Ierīce datu pārveidošanai no formas, kādā tie glabājas datora atmiņā, formā, kādu var lietot ārpus datu apstrādes sistēmas.

[www.termiņi.lv](http://www.termiņi.lv)



# Brīvpiekļuves atmiņa RAM. Random-Access Memory.

Datora primārās (operatīvās) atmiņas daļa, kurā uzglabātajām programmu instrukcijām un datiem ir iespējama tieša piekļuve no centrālā procesora, izmantojot ātrdarbīgo ārējo kopni. Atšķirībā no otra primārās atmiņas komponenta — lasāmatmiņas — no brīvpiekļuves atmiņas centrālais processors var ne tikai nolasīt datus, bet var datus tajā arī ierakstīt.



# Lasāmatmiņa ROM. Read-Only Memory

Energoneatkarīga datora primārās (operatīvās) atmiņas daļa, kuras saturu ieraksta tās izgatavotājs un kuru datora darbības gaitā nevar mainīt. Lasāmatmiņā parasti tiek ierakstītas būtiskas sistēmprogrammas un lasāmatmiņu izmanto arvien lielāku operētājsistēmas daļu uzglabāšanai.



[www.termini.lv](http://www.termini.lv)



# Programmatūra. Software.

Datoru programmas, procedūras un ar tām saistītā dokumentācija un dati, kas nepieciešami datoru sistēmas darbībai.

[www.termini.lv](http://www.termini.lv)



# Atklātā pirmkoda programmatūra. Open source software.

Programmatūra, kuras pirmkodu atklāti izmanto tās veidotāji un lietotāji. Šādas programmatūras priekšrocība ir iespēja tās programmētājiem un izmantotājiem jau programmas izstrādes gaitā attīstīt un pielāgot programmu specifisku uzdevumu risināšanai. Kā atklātās pirmkoda programmatūras piemēru var minēt **operētājsistēmu Linux**.



[www.termini.lv](http://www.termini.lv)

# Bezmaksas programmatūra. Freeware.

Datorprogrammas, ko lietotājam dod bez maksas. Šādas programmas izplata, paziņojot par to esamību lietotājiem. Izstrādātājs var aizliegt lietotājam šīs programmas izplatīt tālāk.



[www.termini.lv](http://www.termini.lv)

# Izplatāmprogrammatūra. Shareware.

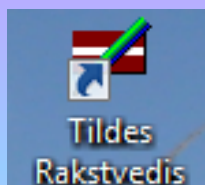
Programmatūra, kuru, lai pārbaudītu tās lietojamību, izplata bez maksas. Ja šo programmatūru grib izmantot regulāri, par to jāmaksā. Lietotājs par šo maksu parasti saņem papildus dokumentāciju, konsultācijas un nākošo bezmaksas versiju.

[www.termini.lv](http://www.termini.lv)

# Lietotne, lietojumprogramma. Application, application program.

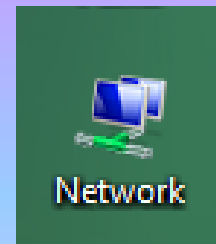
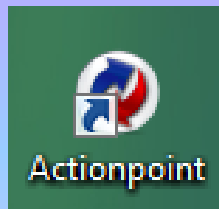
Programma(s), ko izmanto, lai ar datora palīdzību izpildītu noteikta veida darbus, piemēram, sastādītu algu sarakstu, veiktu inventarizāciju, rezervētu aviobiļetes u. c.

[www.termini.lv](http://www.termini.lv)



# Grafiskais lietotāja interfeiss. Graphical user interface – GUI.

Grafiskais lietotāja interfeiss ļauj sazināties ar datoru, izvēloties un pārvietojot attēlus (ikonas).



# Datoru tīkls. Computer network.

Datu pārraides tīkls, ar to savstarpēji saistīto datoru un šai saistībai nepieciešamās programmatūras un aparatūras apvienojums, kas paredzēts mijiedarbības un datu apmaiņas organizēšanai starp attālām reālām gala sistēmām.



[www.termini.lv](http://www.termini.lv)

PALDIES  
PAR  
UZMANĪBU!