Kirjallinen Tehtävä

Rychkov Iurii MYTVPT23MAK

Perehdy alla oleviin linkkeihin ja vastaa kysymyksiin

<https://en.wikipedia.org/wiki/PowerShell>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Integrated_development_environment>

<https://blog.netwrix.com/2018/02/21/windows-powershell-scripting-tutorial-for-beginners/>

<https://stackify.com/powershell-commands-every-developer-should-know/>

1. Selitä lyhyesti mikä on PowerShell?

PowerShell on komentorivityökalu ja skriptikieli, joka on kehitetty Microsoftin toimesta Windows-käyttöjärjestelmiä varten, mutta on nykyään saatavilla myös macOS:lle ja Linuxille. Se mahdollistaa tehtävien automatisoinnin ja järjestelmän hallinnan.

1. Visual Studio Code on IDE. Selitä lyhyesti mitä IDE tarkoittaa tässä kontekstissa.

IDE (Integroitu Kehitysympäristö) tarkoittaa ohjelmistokehitykseen suunniteltua ohjelmointiympäristöä, joka yhdistää eri työkalut, kuten koodieditorin, virheenkorjaustyökalut ja versionhallinnan, yhden käyttöliittymän alle.

1. Get-Command on PowerShell komento. Selitä lyhyesti mitä se tekee.

Get-Command on PowerShell-komento, joka listaa kaikki käytettävissä olevat komennot, cmdletit ja funktiot, jotka ovat saatavilla PowerShellissä

1. Get-Help on PowerShell komento. Selitä lyhyesti mitä se tekee. Anna kaksi esimerkkiä.

Get-Help on PowerShell-komento, joka tarjoaa ohjeita ja selityksiä muille komennoille. Se auttaa käyttäjiä ymmärtämään komentojen syntaksin, käytön ja vaihtoehdot.

Get-Help New-Item -Full . Tämä komento näyttää täydelliset tiedot New-Item-komennosta, mukaan lukien sen kuvaus, syntaksi, parametrit, esimerkit ja lisätiedot.

Get-Help New-Item -Examples. Tämä komento näyttää esimerkkejä New-Item-komennon käytöstä, kuten kuinka luoda tiedostoja tai hakemistoja.