

viope

s o l u t i o n s

Uutta Ohjelmointikurssit.comissa

Harjoittele vapaasti Linux-komentoriviympäristössä!

Ohjelmoinnin verkkokursseja tarjoavaan Ohjelmointikurssit.com-ympäristöön on lisätty uusi ominaisuus: shell-pohjainen vapaa harjoittelu. Shell-pohjaisuudella viitataan Linux-käyttöjärjestelmän komentorivikäyttöön, joka on nyt mahdollista suoraan internet-selaimen avulla.

Uuden toiminnon avulla käyttäjä tuodaan lähemmäs sitä ympäristöä, jossa ohjelmat oikeasti käännetään ja suoritetaan. Voit esimerkiksi kirjoittaa ohjelmakoodisi koodieditorilla, käänntää lähdekoodin ohjelmaksi ja nähdä ohjelman tulostuksen sekä mahdolliset virheet suoraan komentorivillä. Myös syötteet annetaan kirjoittamalla ne komentoriville.

Saatavuus

- C, C++, Java, PHP ja Python

Ympäristö

- aito Linux-palvelin
- käytettävissä yleisimmät komentorivisovellukset
- ohjelmakoodin voit tallentaa omaan kotihakemistoosi

Ohjeistus

- verkkokurssiympäristössä ja palvelimella
- mm. kaikki sovellusten ja kääntäjien omat ohjeet

Edistyneille

- palvelinta on mahdollista käyttää myös erillisellä ssh-asiakasohjelmalla

Python 3 -ohjelmointi [Demo] Vaihda kurssia Kirjaudu ulos

Opiskelija

Teppo Testaaja

Muokkaa profiilia

Luku 1

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

Teoria

Monivalintatehtävät

Ohjelmointitehtävät

Lisämateriaali

Oma nurkka

Kysy tutorilta

Vapaa harjoittelu

Vapaa harjoittelu

```
Colors GET Paste
Tervetuloa Ohjelmointikurssit.comin shell-palvelimelle!

Voit lukea yleisiä ohjeita komennolla "ohje-yleista".
Ohjelmien kääntämisestä ja suorittamisesta eri ohjelmointikielillä
saat lisätietoja seuraavilla komennoilla:

ohje-c           # C
ohje-cpp        # C++
ohje-java       # Java
ohje-python     # Python
ohje-php        # PHP

Muista tutustua myös verkkokurssiympäristön omaan ohjeeseen.
Tämän viestin saat uudelleen näkyviin komennolla "ohje".

ssh-teppott@karhu:~$ ls -l
total 8
-rw-r--r-- 1 ssh-teppott op-ssh 48 Mar 31 12:07 hello.py
drwx--r-x 2 ssh-teppott op-ssh 4096 Mar 31 12:05 public_html
ssh-teppott@karhu:~$ python3.0 hello.py
Hello world!
ssh-teppott@karhu:~$
```

Käyttäjätunnus: ssh-teppott - [Vaihda salasanas](#)

© Viope Solutions Oy