

# Testülesanded

## Ülesanne 1

Lua andmebaasistruktuur töötajate info hoidmiseks. Hoitav informatsioon:

Põhiandmed:

- Nimi
- Sünniaeg
- Isikukood
- on/ei ole aktiivne
- Kontaktinfo (e-mail, telefon, aadress)

Järgnev info eesti, vene ja inglise keeles:

- Tutvustus
- Töökogemus
- Haridus

Logimisinfor:

- Millal / kelle poolt loodud
- Millal / kelle poolt muudetud

Struktuur tuua välja .sql failina, mis on võimalik MySQL-i andmebaasi vigadeta laadida.

## Ülesanne 2

Kirjutada kood, mis:

- väljastab <ul> listi kõigist täisarvudest vahemikus 1-100
- kõigi numbrite asemel, mis jaguvad 3-ga, väljastab teksti "foo"
- kõigi numbrite asemel, mis jaguvad 5-ga, väljastab teksti "bar"
- numbrite asemel, mis jaguvad nii 3 kui 5-ga, väljastab teksti "foobar"

## Ülesanne 3

Alusfail: tooaeg.php

Parameetrites \$SETTINGS\_nighttime\_start ja \$SETTINGS\_nighttime\_end on toodud öise tööaja algus- ja lõppkellaaeg.

Massiivis \$EMPLOYEES on toodud töötajad ning nende tööajad.

Kellaajad on formaadis HH:MM, 15-minutise täpsusega (15:00, 16:15 jne on lubatud väärtused, 17:02 ja 18:41 ei ole).

Ülesanne:

Kirjutada kood, mis väljastab nimekirja töötajatest ning igaühe kohta:

- nimi
- vahetuse alguse- ja lõpuaeg
- vahetuse kogupikkus
- kui palju tema tööajast langeb päevasele ajale
- kui palju tema tööajast langeb öisele ajale

Tulemused tuleb kuvada samuti vastavalt 15 min (0.25h) täpsusega, lubatud on nii formaadis "x:30" kui "x.5" tundi.