# Duomenų persiuntimas ir Formos

Duomenys į PHP skriptą gali būti perduodami dviem pagrindiniais būdais.

#### **GET metodas**

Metodas naudojamas kaip norime **gauti** informaciją.

Šį metodą mes naudojame visada kreipdamiesi į internetinį puslapį. Duomenys siunčiami URI eilutėje

http://localhost/index.php?var=value&var2=v2

Duomenys gaunami specifiniame PHP kintamąjame \$\_GET kaip masyvo elementai, pvz.:

```
$_GET['var'];
```

#### **POST metodas**

Metodas naudojamas kaip norime **išsiųsti** informaciją.

Duomenys siunčiami užklausos antraštėje

Duomenys gaunami specifiniame PHP kintamajame \$\_P0ST kaip masyvo elementai, pvz.:

```
$_POST['var'];
```

### UŽDUOTIS

Susikurkite du kintamuosius:

\$vardas ir \$elpastas

```
Sukurkite PHP programą kuri išvestų:
```

```
Jūsų vardas: <b> (vardo kintamasis) </b>Jūsų el. paštas <b> (el. pašto kintamasis) </b>
```

Naudokite formą:

```
<form action="" method="get">
Jūsų vardas
<input type="text" name="vardas" value="">
<br>
   Jūsų el. pašto adresas:
   <input type="text" name="elpastas" value="">
    <input type="submit" value="Išsiųsti">
    </form>
```

Pakeiskite metodą iš GET į POST

### Savarankiškos užduotys

Sukurkite žemiau pateikiamą formą:



Suprogramuokite taip, kad duomenys būtų siunčiami į PHP programą ir apskaičiuojama jų sudėtis.

Scriptas turi išvesti:

Atsiųstų skaičių (x) ir (y) suma lygi (rezultatas).

2. Sukurkite formą sudarytą iš pasirinkimų. Paveiksliuką ir klausimus pasirinkite kokius norite.

## **Apklausa**



Jūsų atsakymas teisingas, tai yra Elnias.

Pasirinkus teisingą variantą ir paspaudus mygtuką Spėti, apklausos apačioje turėtų atsirasti vienas iš užrašų:

Jūsų atsakymas neteisingas

arba

Jūsų atsakymas teisingas, tai yra Elnias

3. Padarykime apklausą sudarytą iš trijų klausimų.

### **Apklausa**

Jūs atsakėte teisingai į 2 klausimus iš 3 ir surinkote 66.6%



Atsakius į klausimus apklausos viršuje turėtų rodyti: Jūs atsakėte teisingai į ... klausimus iš 3 ir surinkote ...%.

Šalia paveiksliukų, jei atsakymas pasirinktas teisingai būtų užrašyta:

#### Jūs atsakėte teisingai

jei pasirinktas atsakymas buvo neteisingas, tuomet užrašyta: Jūs atsakėte neteisingai

4. Komandinis darbas Sukurkite paveiksliukų principu veikiančią captchą.



Paveiksliukai kiekvieną kartą perkrovus puslapį turėtų keisti savo poziciją. Dėl paprastumo naudokite tik dviejų "tipų" paveikslėlius, pvz šunis ir kates arba automobilius ir dviračius ar panašiai

Visi vienu metu rodomi 10 paveiksliukų turi būti skirtingi.

"Robotas" iš generuojamo front end kodo neturi turėti galimybės "atspėti" teisingą variantą

Mygtuko "Verify" paspaudimo rezultatas - turėtų būti atsakymas: Tu esi robotas arba Tu žmogus