

# HARJUTUSED

## 1 KALKULAATOR

Loo kalkulaator.

Kasutaja sisestab 2 arvu ja valib komboboksist tegevust (liitmine, lahutamine, korrutamine ja jagamine) ning klõpsab OK nupul, siis ilmub resultaat (Kontrollige jagamine 0-ga)

Создать программу-калькулятор.

Пользователь вводит 2 числа, выбирает из списка арифметический оператор (сложение, вычитание, умножение, деление) и после нажатия на кнопку ОК получает результат. (Проверка при делении на 0)

## Программа-калькулятор

Введите первое число:   
Введите второе число:   
Выберите операцию:

---

Результат: 10 \* 5 = 50

## 2 TEST

Loo test, kus on 5 küsimust, igas küsimuses on 3 vastuse varianti. Kui klõpsate nupul resultaat, siis ilmub tabel (Küsimus, teie vastus, õige vastus)

Создать программу тест. Тест должен содержать 5 вопросов по PHP с тремя вариантами ответов. При нажатии на кнопку Результат – выдается информация в виде таблицы (см. образец)

Введите фамилию

1 вопрос: Какого типа переменная \$a=5?

2 вопрос: Чему будет равен результат 18%11?

3 вопрос: Что такое PHP?

4 вопрос: Оператор условия в PHP?

5 вопрос: Синтаксис оператора цикла FOR?

Студент: Иванов

Вопрос	Ваш ответ	Правильный ответ
Какого типа переменная \$a=5?	Double	Integer
Чему будет равен результат 18%11?	1	7
Что такое PHP?	Язык программирования	Язык программирования
Оператор условия в PHP?	switch	if
Синтаксис оператора цикла FOR?	for i=1 to 15 do	for(\$i=0, \$i<\$n, \$i++)

Количество правильных ответов: 1

### 3 LIPP

Loo programm, mis kontrollib lippude värvide teadmisi.

Kasutaja valib värvi nimetus ja muudetakse lahtri värv. Kontrollige, kui on õige (Eesti, Läti, Leedu, Venemaa) siis ilmub riiki lipp (pilt) ja lause „Õige, see on ... lipp“ või veateade „Proovi veel kord!“

Создать программу, которая проверяет на знание цветовой раскраски флагов.

Пользователь с помощью списков выбирает цвета, далее название страны и при нажатии кнопки Проверить, если верно, то выдается флаг страны (графический файл) и сообщение (см. образец), если неверно, то только сообщение «Попробуй еще раз!!!»

Выберите правильно цвета флага и проверьте себя	
1	<div><div></div><div>синий</div></div>
2	<div><div></div><div>черный</div></div>
3	<div><div></div><div>белый</div></div>

Закрашиваются ячейки

**Это флаг страны:**

☒ Эстония ☐ Литва ☐ Россия ☐ Германия

Вы угадали это флаг ЭСТОНИИ!!!

<td bgcolor=#FFFFFF >

#### 4. Форма регистрации

**YOUR PERSONAL INFORMATION**

Title  
☐ Mr. ☐ Mrs.

First name \*

Last name \*

Email \*

Password \*

(Five characters minimum)

Date of Birth

☐ Sign up for our newsletter!  
☐ Receive special offers from our partners!

**Register >**

Данные появляются на новой странице

#### 5 перевод единиц массы тела

Создать форму для перерода веса тела в килограммы. Пользователь вводит вес и выбирает

Единицы массы: килограмм, миллиграмм, грамм, тонна, центнер. Найти массу тела в килограммах.

#### 6 Окружность

На форме пользователь выбирает элемент окружности: радиус  $R$ , диаметр  $D=2 \cdot R$ ,

длина  $L=2 \cdot \pi \cdot R$ , площадь круга  $S = \pi \cdot R^2$ . и вводит его значение. Вывести значения остальных элементов данной окружности