

**Московский государственный университет
информационных технологий, радиотехники и
электроники
(МИРЭА/МГУПИ)**

Факультет высоких технологий

Кафедра информатики

**Лабораторная работа № 1
Введение в JavaScript**

Группа: ТМБО-01-15

Студент: И. И. Аметов

Преподаватель: А. А. Ипатов

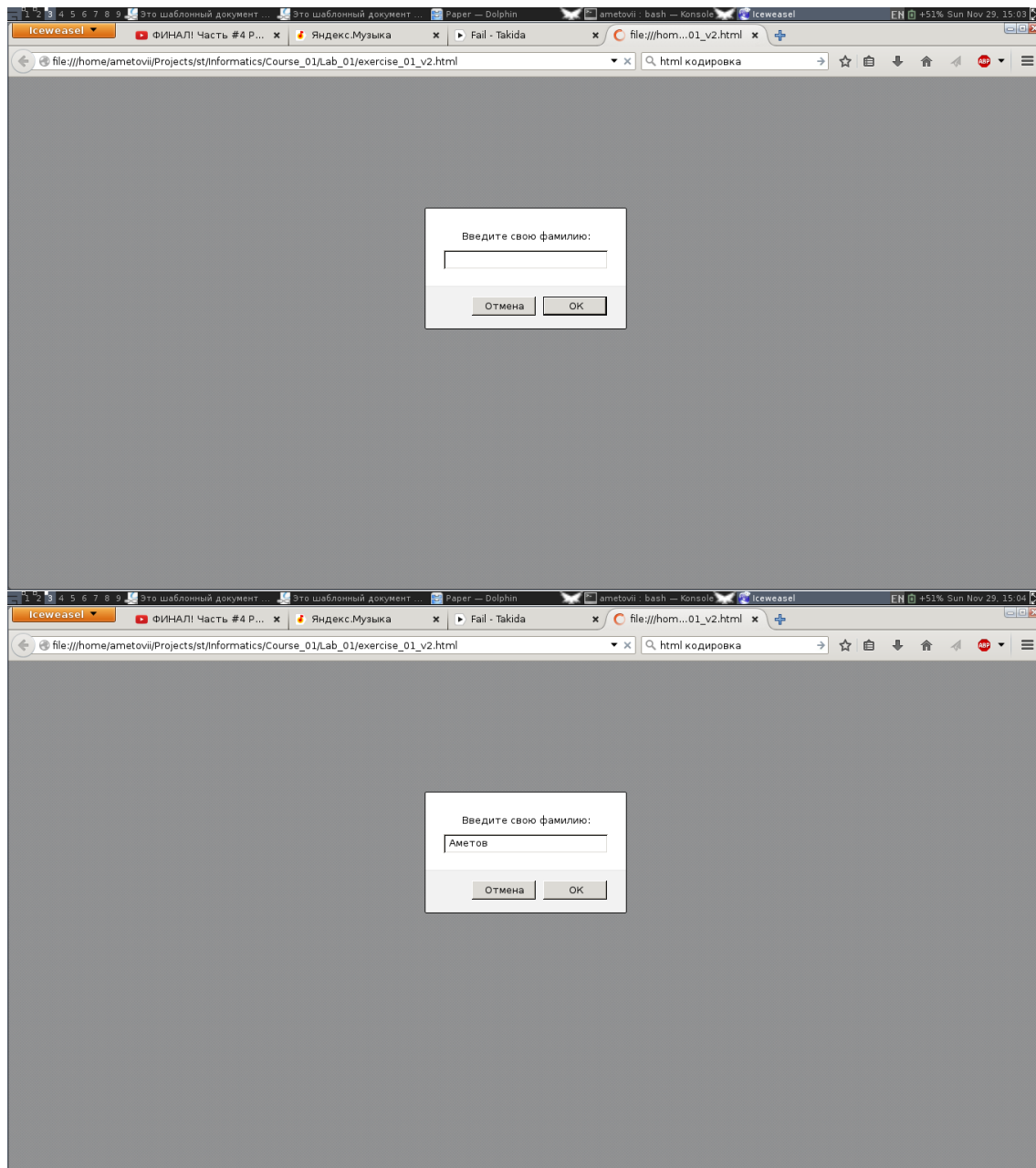
Москва, 2015

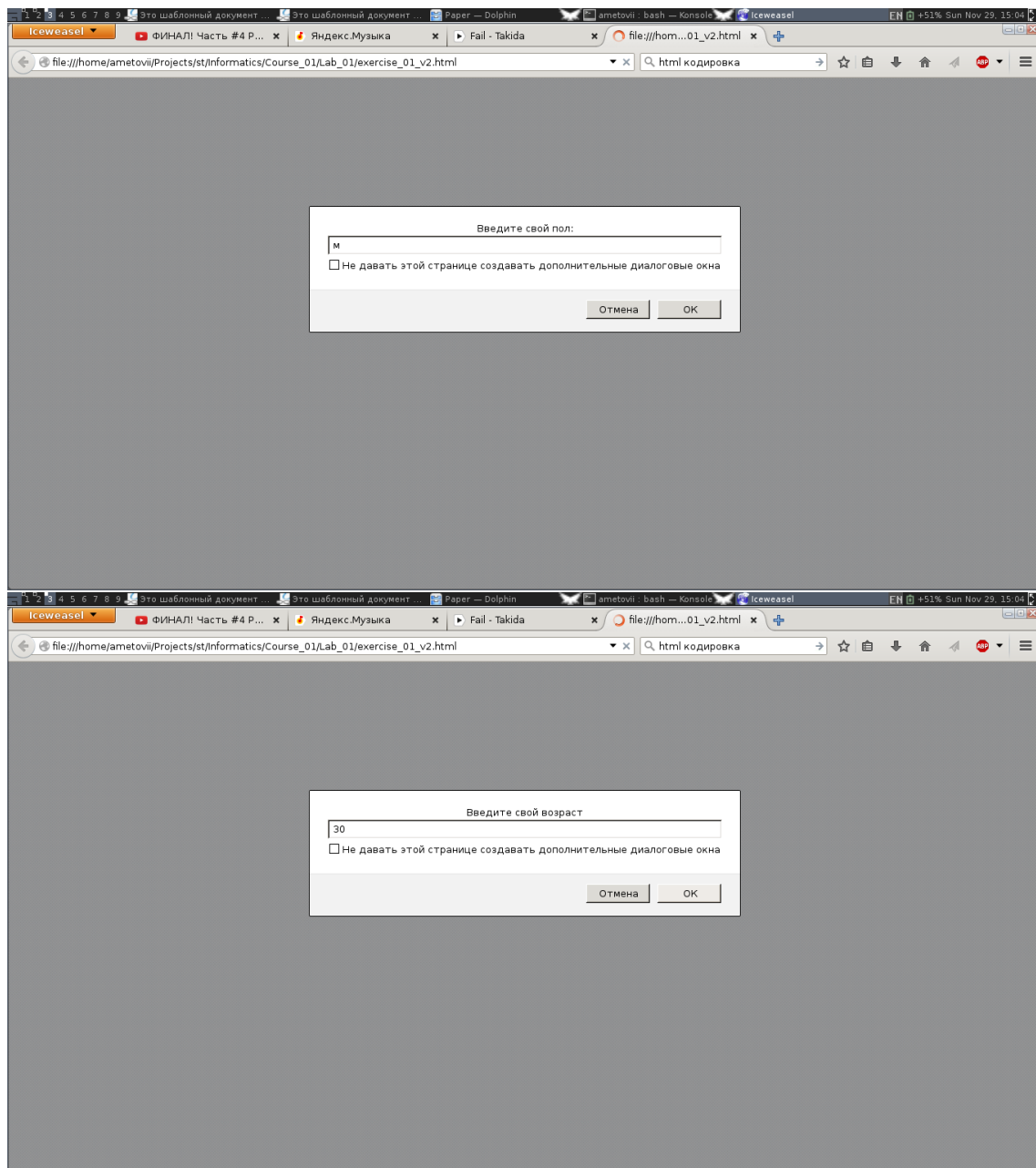
Содержание

1	Задание 1	2
2	Задание 2	6

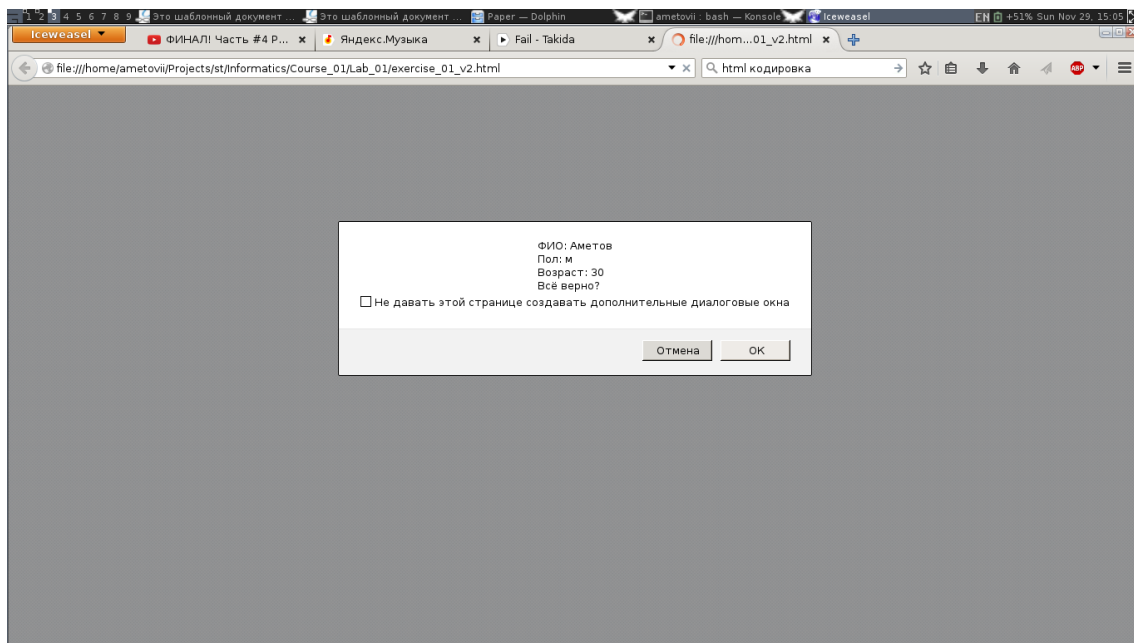
1. Задание 1

Введите свою фамилию, пол и возраст

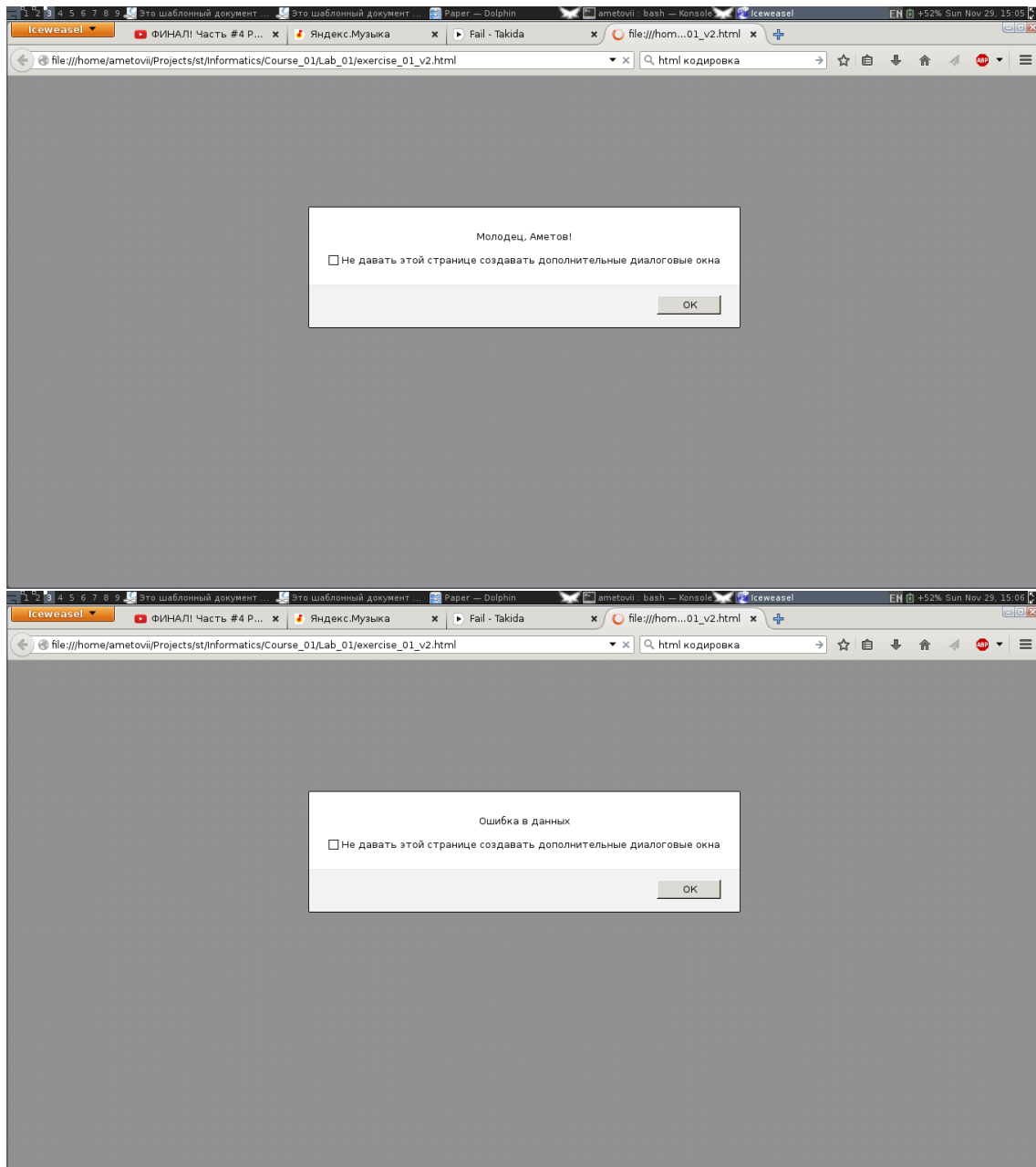




Запросите подтверждение



Если всё верно, то вывести приветствие, если нет, вывести сообщение об ошибке:



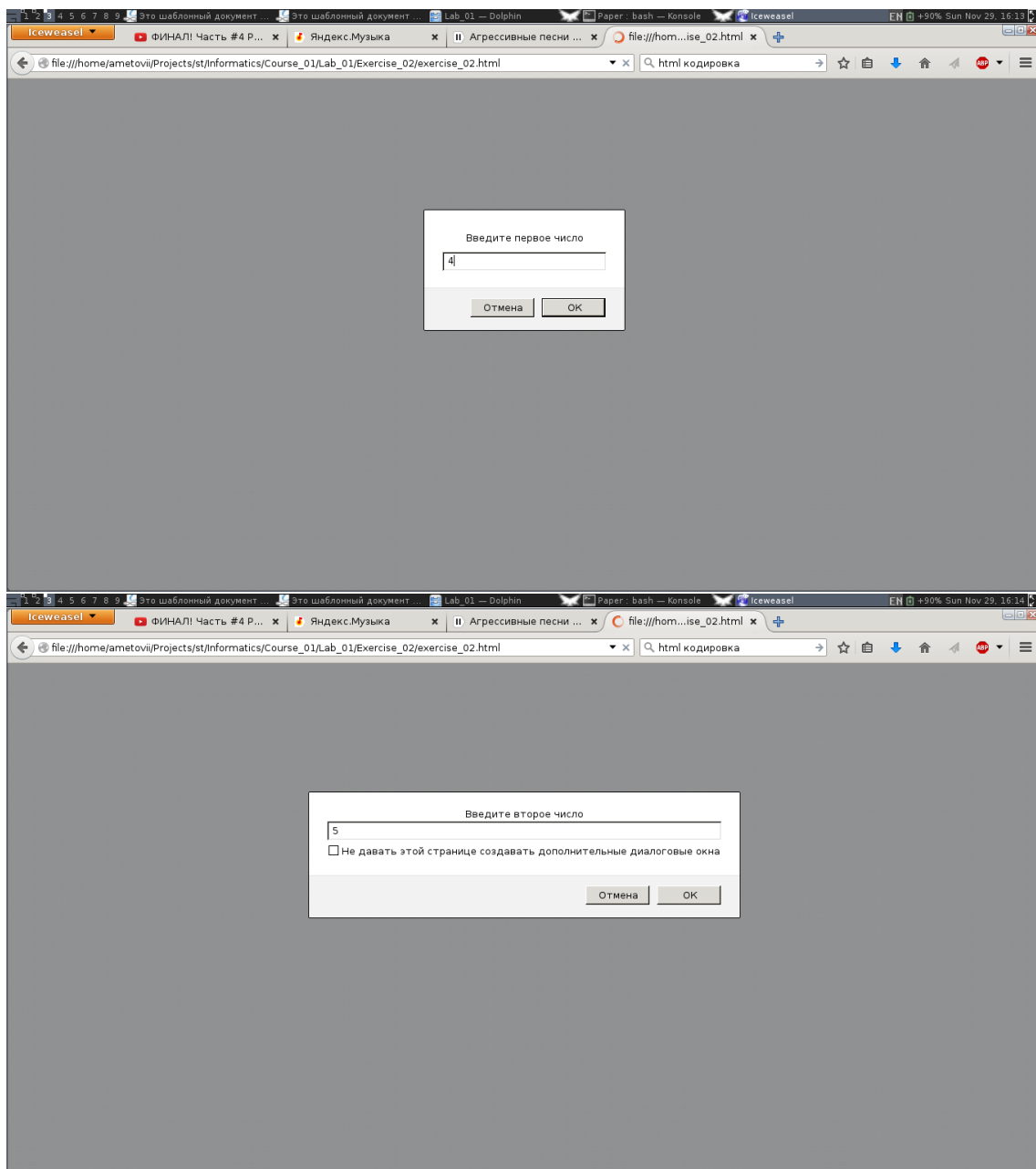
Исходный код exercise_01_v2.html:

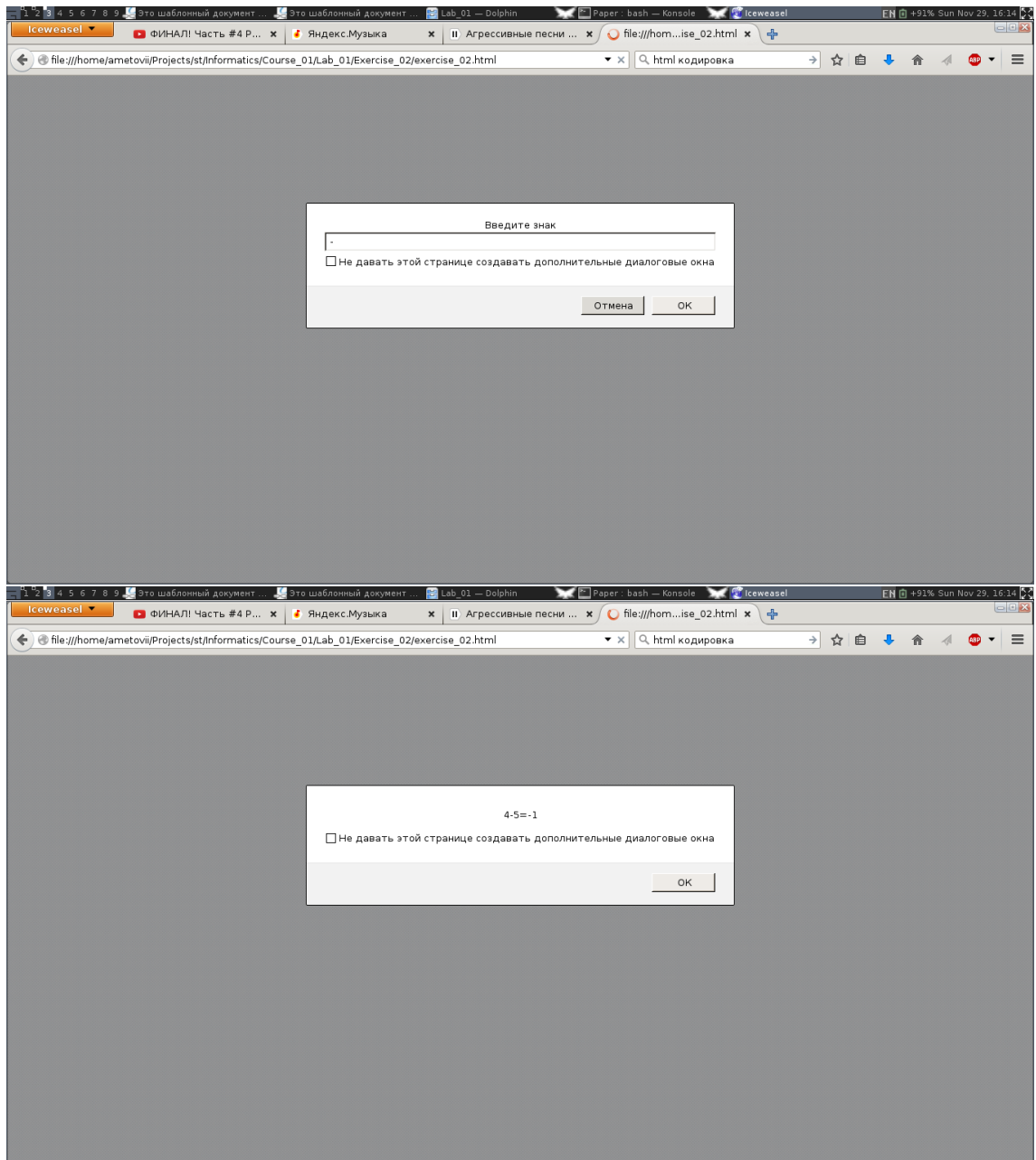
```
<body>
<head>
  <meta charset = "utf-8">
</head>
<script>
  surname = prompt ("Введите свою фамилию:")
  sex = prompt ("Введите свой пол:", "м")
  age = parseInt (prompt ("Введите свой возраст", "0"))
  result = confirm ("ФИО: " + surname + "\n" + "Пол: " + sex +
    "\n" + "Возраст: " + age + "\n" + "Всё верно?");
  if (result) alert ("Молодец, " + surname + "!")
```

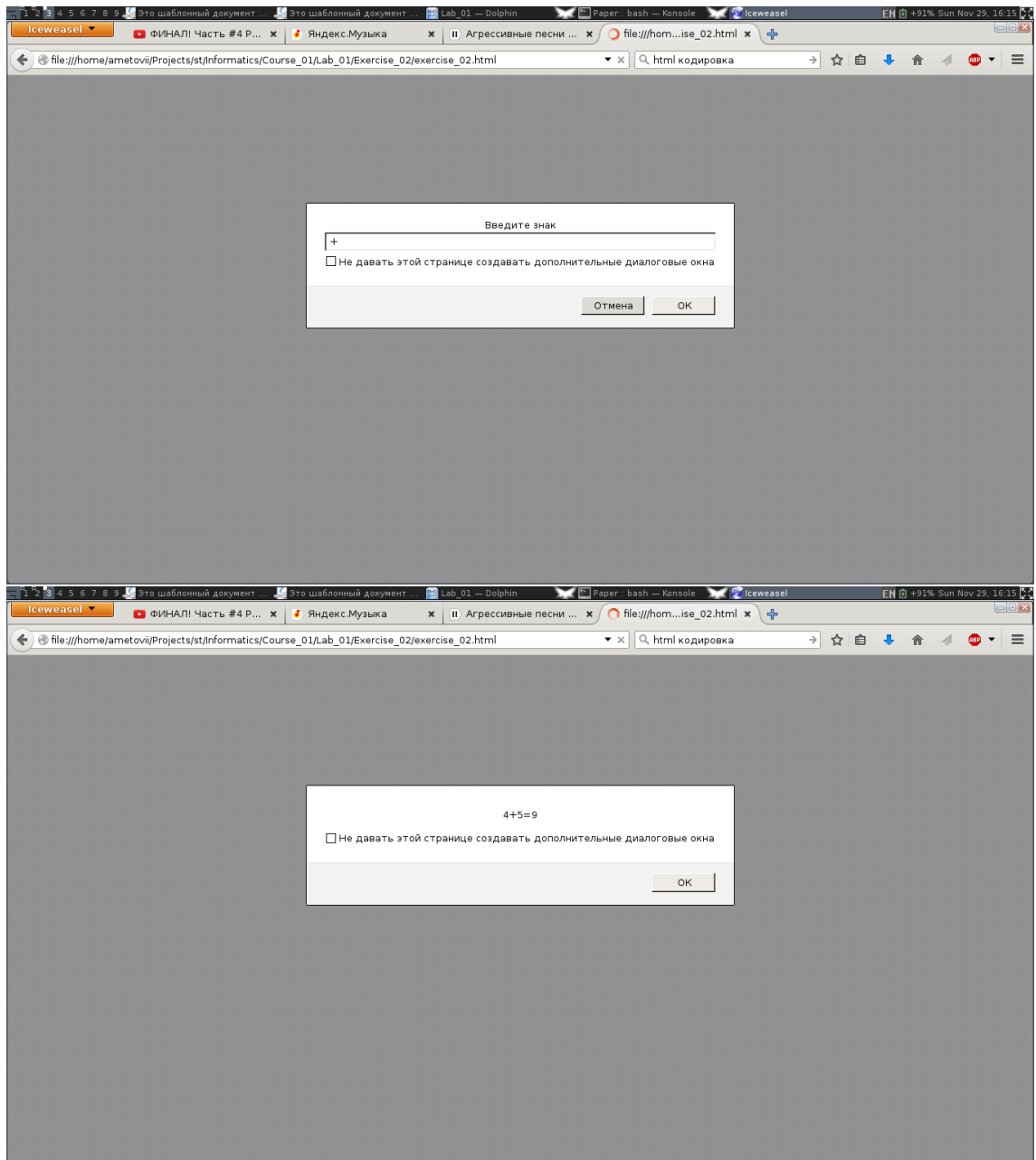
```
    else alert ("Ошибка в данных");  
</script>  
</body>
```

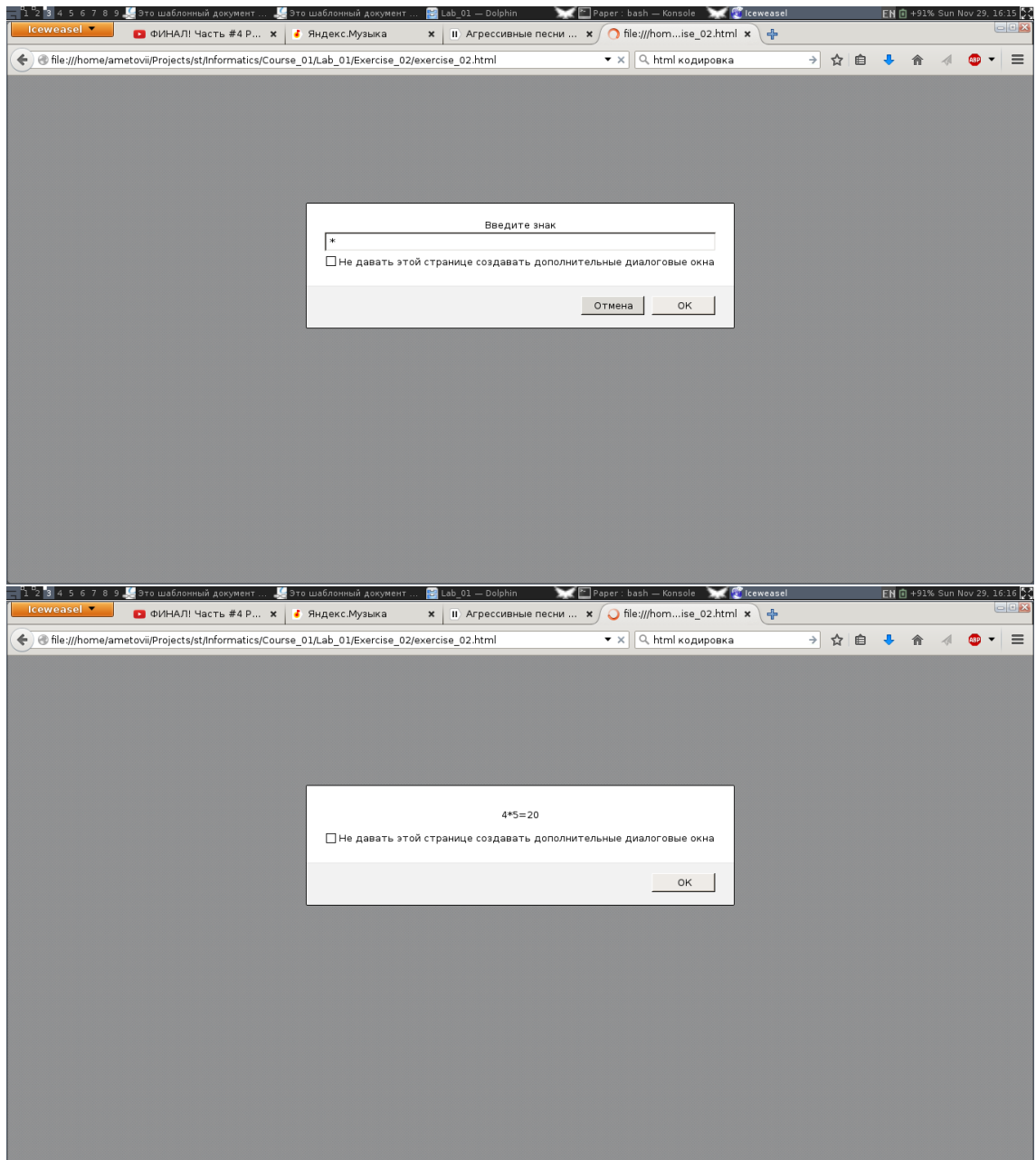
2. Задание 2

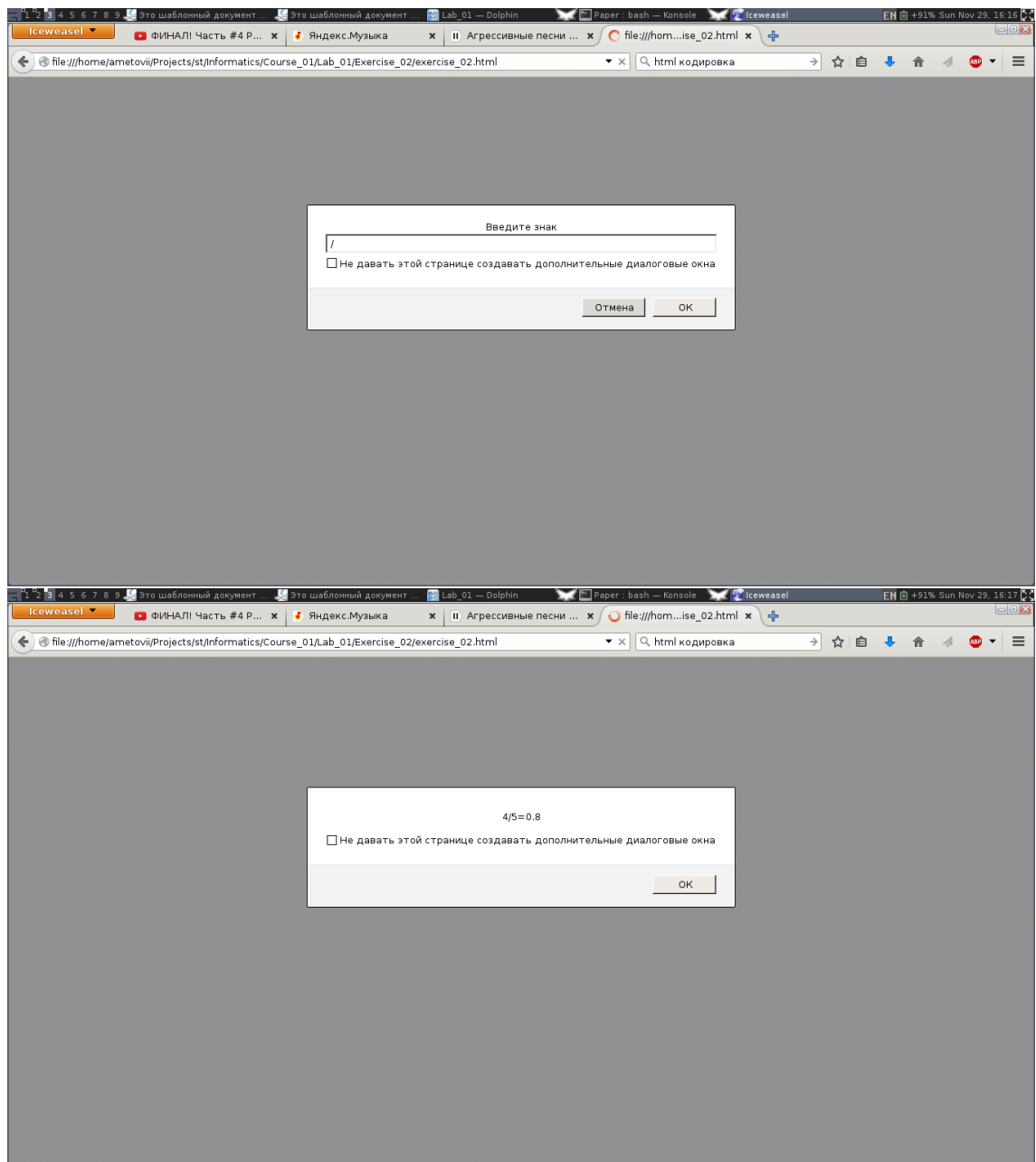
Дано два числа x , y и знак арифметической операции (+, -, *, /). Найти $x+y$, $x-y$, $x*y$, x/y , в зависимости от введённого знака. В случае ошибки в знаке или деления на 0 вывести сообщение об ошибке.

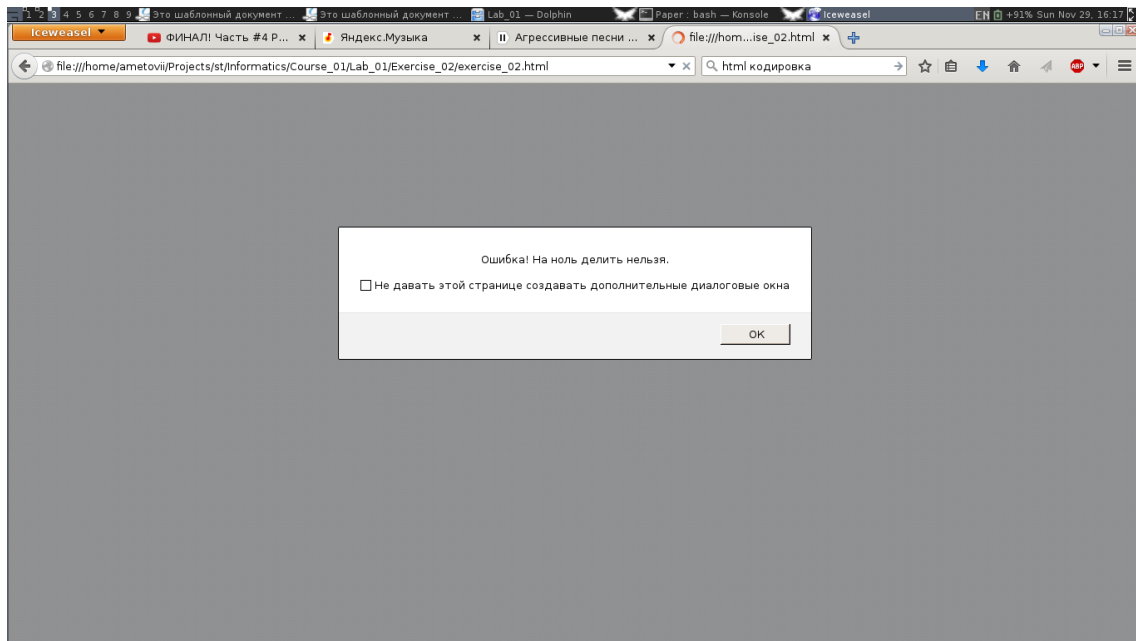












Исходный код exercise_02.html:

```
<body>
  <head>
    <meta charset = "utf-8">
  </head>
  <script>
    a = parseInt (prompt ("Введите первое число"))
    b = parseInt (prompt ("Введите второе число"))
    operation = prompt ("Введите знак")
    if (operation == "*") alert (a + operation + b + "="
+ (a * b))
    if (operation == "+") alert (a + operation + b + "="
+ (a + b))
    if (operation == "-") alert (a + operation + b + "="
+ (a - b))
    if (operation == "/" && b != 0) alert (a + operation + b + "="
+ (a / b))
    if (operation == "/" && b == 0)
      alert ("Ошибка! На ноль делить нельзя.и")
  </script>
</body>
```