Выполнение задания 3.

1. Для соответствия тематике сайта в качестве лабораторной работы использовался код, который решает задачу сопоставления длины стопы и пола участника – российскому размеру обуви. URL: <http://g00u84.nn2000.info/cgi-bin/py_sql_pages.py?size=24&sex=0&000_file_name=g00u84.txt&010_mode=a&function=page&page_id=9&submit=%D0%9E%D1%82%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%8C>

try:

size = int(form.getvalue('size'))

sex = int(form.getvalue('sex'))

#x = int(form.getvalue('x'))

except Exception as identifier:

print("\n\nОшибка в строке запроса, повторить ввод")

print(identifier)

else:

if (sex==0)and(23.5<=size<=24):

x=(37)

elif(sex==0)and(24<size<=24.5):

x=(37.5)

elif (sex==0)and(24.5<size<=25):

x=(38)

elif (sex==0)and(25<size<=25.5):

x=(39)

elif sex==0 and 25.5<size<=26:

x=(39)

elif sex==0 and 26<size<=26.5:

x=(40)

elif sex==0 and 26.5<size<=27:

x=(41)

elif sex==0 and 27<size<=27.5:

x=(41.5)

elif sex==0 and 27.5<size<=28:

x=(42)

elif sex==0 and 28<size<=28.5:

x=(43)

elif sex==0 and 28.5<size<=29:

x=(44)

elif sex==1 and 21.5<=size<=22:

x=(34)

elif sex==1 and 22<size<=22.5:

x=(34.5)

elif sex==1 and 22.5<size<=23:

x=(35)

elif sex==1 and 23<size<=23.5:

x=(35.5)

elif sex==1 and 23.5<size<=23.8:

x=(36)

elif sex==1 and 23.8<size<=24.2:

x=(36.5)

elif sex==1 and 24.2<size<=24.8:

x=(37)

elif sex==1 and 24.8<size<=25:

x=(37.5)

elif sex==1 and 25<size<=25.5:

x=(38)

elif sex==1 and 25.5<size<=26:

x=(39)

else:

print ("Убедитесь, что Вы ввели верные данные")

print('''<h1><font size="5">Российский размер:</font></h1>''', x)

return(x)

1. Для формы отправки данных использовался шаблон, в котором был изменен дизайн (рис. 1).

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рис. 1. Задача по подбору размера обуви

1. Данные, указанные при отправке, записываются в текстовый файл g00u84.txt. При помощи атрибута \_\_len\_\_ происходит подсчет строк файла.
2. При неверном введении данных на страницу выводится соответствующее сообщение.