**Practice «Pluralize»**

Download Pluralize project

Write a method for declining the noun "rubles" following the indicated number.

For example, for argument 10, the method should return "rubles", for 1 - return "ruble", for 2 - "ruble".

To test your solution, run the downloaded project.

// Paste the final content of the PluralizeTask.cs file here

**Contents of the Program.cs file**

using System;

using System.IO;

namespace Pluralize

{

public static class Program

{

private static void Main(string[] args)

{

// Это пример ввода сложных данных из файла.

// Циклы, строки, массивы будут рассмотрены на лекциях чуть позже, но это не должно быть препятствием вашему любопытству! :)

var lines = File.ReadAllLines("rubles.txt");

var hasErrors = false;

foreach (var line in lines)

{

var words = line.Split(' ');

var count = int.Parse(words[0]);

var rightAnswer = words[1];

var pluralizedRubles = PluralizeTask.PluralizeRubles(count);

if (pluralizedRubles != rightAnswer)

{

hasErrors = true;

Console.WriteLine("Wrong answer: {0} {1}", count, pluralizedRubles);

}

}

if (!hasErrors)

Console.WriteLine("Correct!");

}

}

}

**Contents of the PluralizeTask.cs file**

namespace Pluralize

{

public static class PluralizeTask

{

public static string PluralizeRubles(int count)

{

// Напишите функцию склонения слова "рублей" в зависимости от предшествующего числительного count.

return "руб.";

}

}

}

**Code:**

namespace Pluralize

{

public static class PluralizeTask

{

public static string PluralizeRubles(int count)

{

int r1 = count % 10;

int r2 = count % 100;

if ((r1 == 1) && (r2 != 11))

return "рубль";

else if ((r1 > 1) && (r1 < 5) && (r2 != 12) && (r2 != 13) && (r2 != 14))

return "рубля";

else return "рублей";

}

}

}