5. Есть текст с процентами. Извлечь из него значения процентов. Значения процентов брать с точностью до тясячных. – пример правильных выражений: 23.78 %. – пример неправильных выражений: 22 ps, 0.0002 %.

static void Main(string[] args)

{

string pattern = @"100$|^[0-9]{1,2}$|[0-9]{1,2}\,[0-9]{1,3}%";

string text = "12,10%, 12,20%, 2,0004%, 12,30%, 12,345%, 99,99% ";

List<string> result = new List<string>();

Regex newReg = new Regex(pattern);

MatchCollection matches = newReg.Matches(text);

foreach (Match mat in matches)

{

result.Add(mat.Value);

}

foreach (var item in result)

{

Console.WriteLine(item);

}

}