

```

In[363]:= a = 1^2 + 1;
b = 3^2;
p = 2;
c = 0;
result = {{1, 1}};
While[p ≠ 5001^2,
  If[PrimeQ[p++], c++];
  If[p == b + 1,
    result = Join[result, {{Log[b], Log[c]}}];
    c = 0;
    a = p;
    b = (Sqrt[b] + 2)^2;
  ];
];
ListPlot[Table[result]]

```

цикл-пока

... простое число?

условный оператор

соединить

натура... натуральный лс

квадратный корень

Out[369]=

