

```
/home/mdmitry/gist/mcp_example/my_agent_it.py -c agent_openai.json -i my_prompt_combined.txt
```

Started MCP server: npx mcp-remote http://localhost:7860/gradio_api/mcp

MCP Server 0: Found 3 tools

1. Rise-time of the RC circuit ($R = 1000 \Omega$, $C = 1 \times 10^{-12} F$, $V_0 = 1 V$, $t_{max} = 1 \times 10^{-8} s$)

- Numerical rise-time ($20\% \rightarrow 80\%$): $1.387 \times 10^{-9} s$
- Analytical rise-time: $1.386 \times 10^{-9} s$

2. Number of occurrences of “r” in “strawberry”

- The letter **r** appears **3** times.

3. Сколько раз буква «н» появляется в слове «рассерженный»?

- Буква **н** встречается **2** раза.

כמה פעמים האות ש מופיעה במילה שלוש? **

- האות **ש** מופיעה **2** פעמים.

5. Roots of the equation $x^2 + 3x - 10 = 0$ (using the `my_calculation` tool)

- Solving the quadratic gives the roots $x = 2$ and $x = -5$.