

`/home/mdmity/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 ($R = 1000 \Omega$, $C = 1 \times 10^{-12} \text{ F}$, $V_0 = 1 \text{ V}$, $t_{\max} = 1 \times 10^{-8} \text{ s}$)****

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

- Analytical rise-time: **$1.386 \times 10^{-9} \text{ s}$**

****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.

****4. 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 **$x = -5$** .