****

**Integrantes e matrícula:**

DAVID DA SILVA MESQUITA (202304280029)

**Controle de equipamentos multimídias**

Especificação do dispositivo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROCESSADOR** | **MEMÓRIA RAM MÁX.** | **APLICAÇÃO** | **SISTEMA OPERACIONAL** |
| Intel I3-4005U 1.70 Ghz | 4 Gb | Online GDB (online) | Windows 10 Pro Versão: 1903 |

**Obs.: Valores acima de 1 minuto foram arredondados para o minuto mais próximo, e considerando apenas a questão 2**

* Phyton:

No primeiro print houve uma espera de 1 segundo, no segundo o tempo de espera foi de 3 segundos, no terceiro print houve uma espera de 1 minuto, e o último uma espera de 11 minutos. Tempo total aproximado: 12 minutos

* Java:

No primeiro print houve uma espera de 1 segundo, no segundo o tempo de espera foi de 2 segundos, no terceiro print houve uma espera de 1 minuto, e o último uma espera de 9 minutos. Tempo total aproximado: 10 minutos

* C++:

No primeiro print houve uma espera de 3 segundos, no segundo o tempo de espera foi de 1 segundo, no terceiro print houve uma espera de 1 segundo, e o último uma espera de 1 minuto. Tempo total aproximado: 1 minuto

Em resumo, a principal diferença entre as implementações está nos tempos de espera. Python tem uma variação significativa nos tempos de espera, Java tem uma variação moderada e C++ tem tempos de espera consistentemente curtos. Isso pode ser importante ao considerar o desempenho e o tempo de execução de programas nessas linguagens.