***Varianta secvențială + date***

***Cocei Janina Constantina***

***C.R. 3.1 B***

***Topicul:***

Procesarea de text (en. Text Processing)

Numărarea frecvenței cuvintelor dintr-un fișier text mare pot fi paralelizate prin procesarea diferitelor părți ale fișierului pe fire sau procesoare separate.

***Limbajele de programare utilizate:***

-C++

***Sistemele si/sau framework-urile folosite:***

*-STL*

***Informații despre mașinile pe care am rulat codul:***

***-Sistemul de operare:***  *Windows 11 Home;*

***-Procesorul (CPU):*** *AMD Ryzen 7 7735HS with Radeon Graphics 3.20 GHz;*

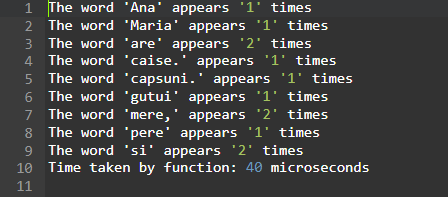
***-Memoria RAM:****16.0 GB ;*

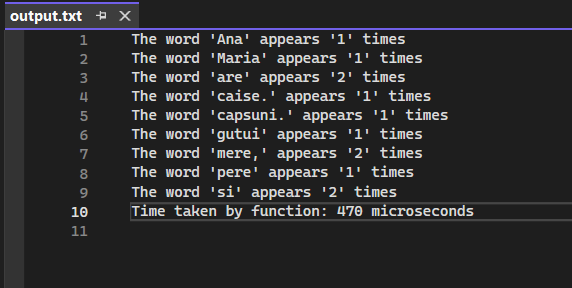
***-Spațiul de stocare:*** *SSD 512 GB;*

***-Compilatorul sau mediul de dezvoltare utilizat:*** *Visual Studio 2022, Online C++ Compiler.*

***Rezultatele experimentale:***

*Input: Ana are mere, pere si capsuni. Maria are mere, gutui si caise.*

1. [*https://www.onlinegdb.com/online\_c++\_compiler#*](https://www.onlinegdb.com/online_c++_compiler#) **
2. *Visual Studio 2022*

**