

C. Variables locales : c-c

Dans cette partie, j'ai écrit une fonction en assembleur qui prend une chaîne de caractères composée uniquement de lettres parmi a, b et c qui retourne :

- le nombre de a dans eax
- le nombre de b dans ebx
- le nombre de c dans ecx

J'ai utilisé des variables locales pour stocker les compteurs, et un pointeur (esi) pour parcourir la chaîne caractère par caractère.

À chaque lettre, je compare sa valeur et j'incrmente le compteur correspondant. La lecture s'arrête quand on atteint le caractère nul (0), qui marque la fin de la chaîne.