

Шифр: 221

Задача № 4, аркуш № 1

У цій мові числа записуються виразами і всі дії виконуються підпису зліва направо.

bab , efi + sum + sum , $i\eta ki$, kot , $in k$ - це деякі числа.

ef $ek\eta$ - додавання

$ek\eta$ - віднімання

ufe - множення

Завдання

Вираз bab $ek\eta$ $i\eta ki$ ufe kot можна записати як

$(x-y)z$, отже або дільником є $x-y$ або z (можуть бути і інші,

але не можна довести, що $x-y$ або z не є простими числами)

Отже у цього числа є два дільники: bab $ek\eta$ і $i\eta ki$ та kot .