# OU4 – psudokod

-- Problem --

Addera / Subtrahera två naturliga heltal som teckensträngar.

-- Algoritm --

>> Förvillkor

Får bara använda teckensträngar. Det första naturliga talet ska vara större än det andra naturliga talet.

>> Eftervillkor

Differensen och summan av uträkningen ska printas ut.

>> Steg i algoritmen

1, subtrahera / adderaren tar emot två naturliga heltal givna som teckensträngar, och returnerar

deras differens som en teckensträng.

Det första heltalet är inte mindre än det andra heltalet.

2, Algoritmen simulerar uppställning och räknar ut talen med hjälp av carry.

[?] Implementera algoritmen i Java

[X] Lösa problemet

>> Steg i algoritmen - Psudokod

int l1 = tal1.length();

int l2 = tal2.length();

int maxLen = Math.max(l1, l2);