

Greedy \rightarrow Rakus

Belanja = uang - barang

Sisa = uang - barang

ngutang \rightarrow sisa < 0

uang - barang < 0

Sisa sekecil-kecilnya

$x - y$ supaya hasil kecil

x sekecil-kecilnya

y sebesar-besarnya

* Uang positif semua, barang negatif semua

○ → utang paling besar

* Uang positif,

barang positif

→ ambil
uang yg
minimum

Minimal paling kecil (1)

begini semua barang

3 6 6 9
1 2 3 4

Supaya utangnya gede

$$\textcircled{3} - (1+2+3+4) = -7$$

* Uang Negatif , barang Negatif

-3 -6 -6 -9 → Pakai semua buat bayar, max
-1 -2 -3 -4 I barang paling mahal (→ 0)
Supaya utangnya gede

$$-24 + 1 = -23$$

$$\text{es } -24 + 3 = -21$$

Ngecek positif semua -> min(arr) + dan max(arr) +
Ngecek negatif semua -> min(arr) - , max(arr) -

