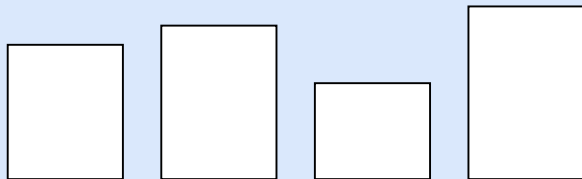


# Andmed/raamatud



Raamatud, mida on vaja sorteerida. Kõigil raamatutel on olemas kõrgus, mille hiljem kindlaks teen

Vahemälu



Võtan ühe raamatu ja jätan selle kõrguse meelde

Vaatan, kas riulis on juba raamatuid või mitte. Kui ei ole panen raamatu riulisse.

Raamat lisatud?

Ei

Lisan raamatu riulisse

Jah

Võrdlen riulis olevat raamatut

30

Kas raamat on kõrgem?

Ei

Jah

Lisan raamatu riulisse vasakule

Lisan raamatu riulisse paremale

Siin võrdlen uuesti raamatuid omavahel ja vahetan kohti

15

30

15

25

30

15

20

25

30

Riul

-----