1. Võta n väärtuseks 1.
2. Võta vasakust otsast n-is raamat.
3. Kui vasakult n. raamat on kõrgem kui vasakult järjekorras n+1. raamat siis vaheta nende kohad, kui ei ole siis pane raamat samasse kohta kust selle võtsid.
4. Liida n-le 1.
5. Korda samme 2-4 kuni jõuad riiuli lõppu.
6. Alusta sammust 1 kuni raamatud on kõrguse järgi ritta seatud.