**Insertion sort**

hij pakt elke keer een rechter (meest linker die hij nog niet heeft gepakt)

die blijft hij naar links schuiven tot hij niet meer kan (dit is wanneer hij groter wordt dan die links van hem)

**na lezen:**

ik verander niks aan hoe ik denk omdat het ongeveer op het zelfde neer komt

**selection sort**

hij gaat langs alles en onthoud de laagste en die plaats hij elke keer een stukje verder eerste zet hij op plek 1 de 2e op plek 2 en zo door

***na lezen:***

1. Vind de kleinste kaart. Ruil het met de eerste kaart.
2. Zoek de op een na kleinste kaart. Ruil het met de tweede kaart.
3. Zoek de op twee na kleinste kaart. Ruil het met de derde kaart.
4. Herhaal de volgende kleinste kaart en wissel deze in de juiste positie totdat de reeks is gesorteerd.

**bubble sort**

pakt de eerste 2 en kijkt welk groter is die plaatst hij rechts de laagste links dan schuift hij er een op (en pakt hij er een van die je al hebt gedaan (de rechter) en dan een nieuwe en die controleert hij weer en dit blijft zo door gaan)

**quick sort**

hij plaatst een lijn en kijkt welke er boven komt en die plaats hij rechts en welke niet boven komen (gaan natuurlijk naar links) en dan gaat hij van links dat lijntje steeds van hoogte veranderen en controller op hoogte van de balken

**merge sort**

hij pakt er 6 die plaatst hij naast elkaar en dan pakt hij een nieuwe rij doet hij het zelfde maar dan pakt hij die 2 die hij heeft gedaan en sort hij ze daarna pakt hij nieuwe rij en pakt hij weer alle rijen en gaat sorteren

**na lezen**

1. 1 je pakt eerste 2 kijkt welk groter is of kleiner dan pak je blak 3 en 4 die kijk je welk groter is en dan controller je dat met 1 en 2 dan pak je balk 5, 6, 7 en 8 die sorteer je en dan doe je balk 1,2,3 en 4 sorteren met balk 5,6,7 en 8 en zo ga je door tot je alles hebt gedaan

**shell sort**

hij splits het in stukjes eerst stukken van 2 en gaat hij controleren van links naar rechts groter of kleiner en wisseld van plek wanneer rechts kleiner is dan links en dan schuiven ze een keertje op en zo door tot het einde daarna pakken ze stukjes van 4 en gaan weer wisselen van links naar rechts tot hij uiteindelijk alles heeft

**na lezen:**

geen verandering omdat ik vrij weinig van begreep hoe of wat ze bedoelde