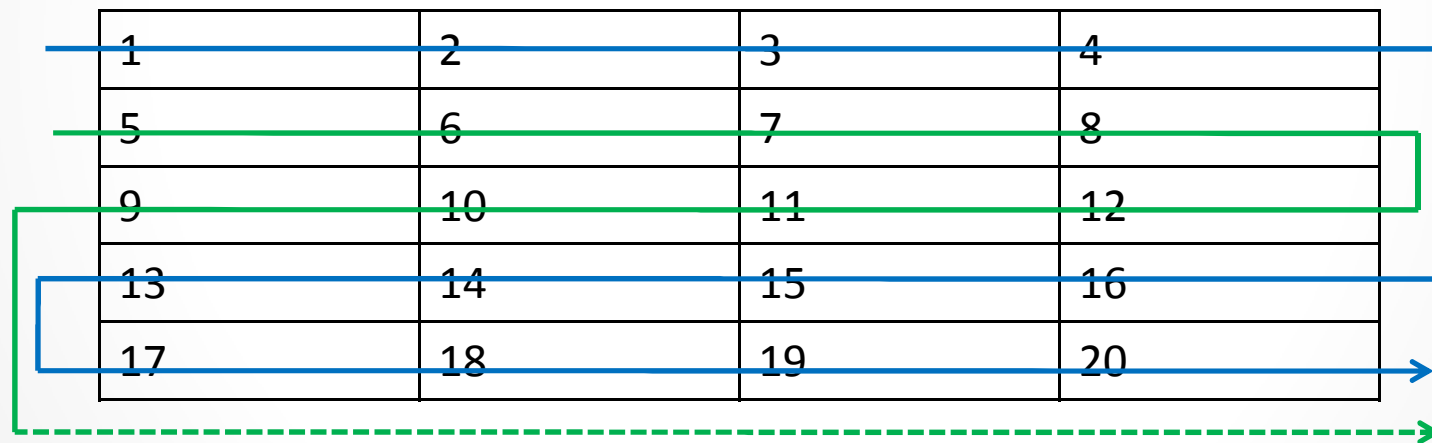


Level 5 – Split



Für größere Felder hat sich Dave nun einen breiteren Mähdrescher zugelegt. Dieser besitzt zwei Mähwerke und kann damit zwei Parzellen gleichzeitig ernten.

In der Ergebnisliste muss nun zuerst die Nummer der linken und dann die der rechten Parzelle eingetragen werden (bezogen auf die Fahrtrichtung des Mähdreschers). Bereits geerntete Parzellen und Parzellen außerhalb des Feldes sind nicht auszugeben.



Für dieses Beispiel wäre die Erntereihenfolge wie folgt:

1 5 2 6 3 7 4 8 16 12 15 11 14 10 13 9 17 18 19 20

Level 5 – Split



Eingabe: <Reihen> <Spalten> <StartReihe> <StartSpalte> <Richtung> <Modus> <Breite>
StartReihe: 1 | <Reihen>
StartSpalte: 1 | <Spalten>
Richtung: 'N' | 'O' | 'S' | 'W'
Modus: 'Z' | 'S' (Z = zirkular, S = serpentinenförmig)
Breite: 1 | 2
Ausgabe: <Nr1> <Nr2> ... <NrN>

ACHTUNG: <StartReihe> und <StartSpalte> definieren die erste Parzelle die vom linken Mähwerk des Mähdreschers geerntet wird. Das ist unter Umständen keine Ecke!

Level 5 – Beispiele



Beispiel 1:

Eingabe: 5 4 1 1 O S 2

Ausgabe: 1 5 2 6 3 7 4 8 16 12 15 11 14 10 13 9 17 18 19 20

Beispiel 2:

Eingabe: 5 4 4 1 O Z 2

Ausgabe: 13 17 14 18 15 19 16 20 8 4 7 3 6 2 5 1 9 10 11 12