

Level 6 – Wende



Wie schon erwähnt hat der Mähdrescher einen sehr großen Wendekreis. Bei zirkularem Ernten kann daher die verbleibende Reihe in der Mitte nicht mit einem beliebigen Mähwerk geerntet werden, stattdessen muss beachtet werden, dass das in der Kurve innenliegende Mähwerk die verbleibende Reihe mäht (bei einer Rechtskurve das rechte, bei einer Linkskurve das linke Mähwerk). Der Mähdrescher fährt dadurch beim Wenden immer den größtmöglichen Radius.

Wenn ein Mähwerk außerhalb des Feldes ist oder die Parzelle unter einem Mähwerk bereits abgeerntet wurde, soll für diese Parzelle eine 0 zurückgegeben werden.



Eingabe : 7 4 1 1 0 2 2

Ausgabe: 1 5 2 6 3 7 4 8 28 24 27 23 26 22 25 21 9 13 10 14 11 15 12 16 0 20 0 19 0 18 0 17

Level 6 – 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 0 18 0 19 0 20 0

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 0 10 0 11 0 12 0