

## Het gebruik van het Excel bestand 'PakWeg'

Het beginscherm van PakWeg geeft de volgende informatie:

PakWeg																		
pakset:	1	4																
lengte pakset:	2																	
periodelengte:	5																	
vanaf positie:	0 (de reeks die herhaald wordt, is onderstreept)																	
winstrij:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	:
	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	

- de *pakset* is hier {1, 4}. Die getallen kunnen worden gewijzigd door in de betreffende cellen een ander getal in te voeren. Je kunt maximaal 7 getallen invoeren, die allemaal niet groter mogen zijn dan 20.

Bij een zelf gekozen pakset krijg je vervolgens automatisch de volgende informatie van het programma:

- *lengte pakset* geeft het aantal gekozen getallen; bij pakset {1, 4} is dat dus 2.
- *periodelengte* is het aantal nullen en enen van het herhalend blokje (de periode). In PakWeg wordt dat blokje onderstreept weergegeven. Bij {1, 4} is dat dus het blokje '0 1 0 1 1'
- *vanaf positie* geeft de eerste positie (startend met positie 0) waar de periode start. Bij {1, 4} is dat dus vanaf positie 0.

Bij het zelf kiezen van een andere pakrij begin je met het meest linkse hokje en je vult vervolgens zoveel hokjes als je wilt gebruiken. Je maakt een bestaand hokje leeg door het getal dat er in staat te wissen.

Gebruik je de pakrij {5, 11, 19}, dan krijg je deze informatie van PakWeg:

PakWeg																				
pakset:	5	11	19																	
lengte pakset:	3																			
periodelengte:	8																			
vanaf positie:	10 (de reeks die herhaald wordt, is onderstreept)																			
winstrij:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>

- de *periodelengte* is nu 8 en daarbij hoort het (onderstreepte) blokje 0 1 1 1 1 0 0
- de periode start vanaf positie 10 (het eerste getal van het onderstreepte blokje).