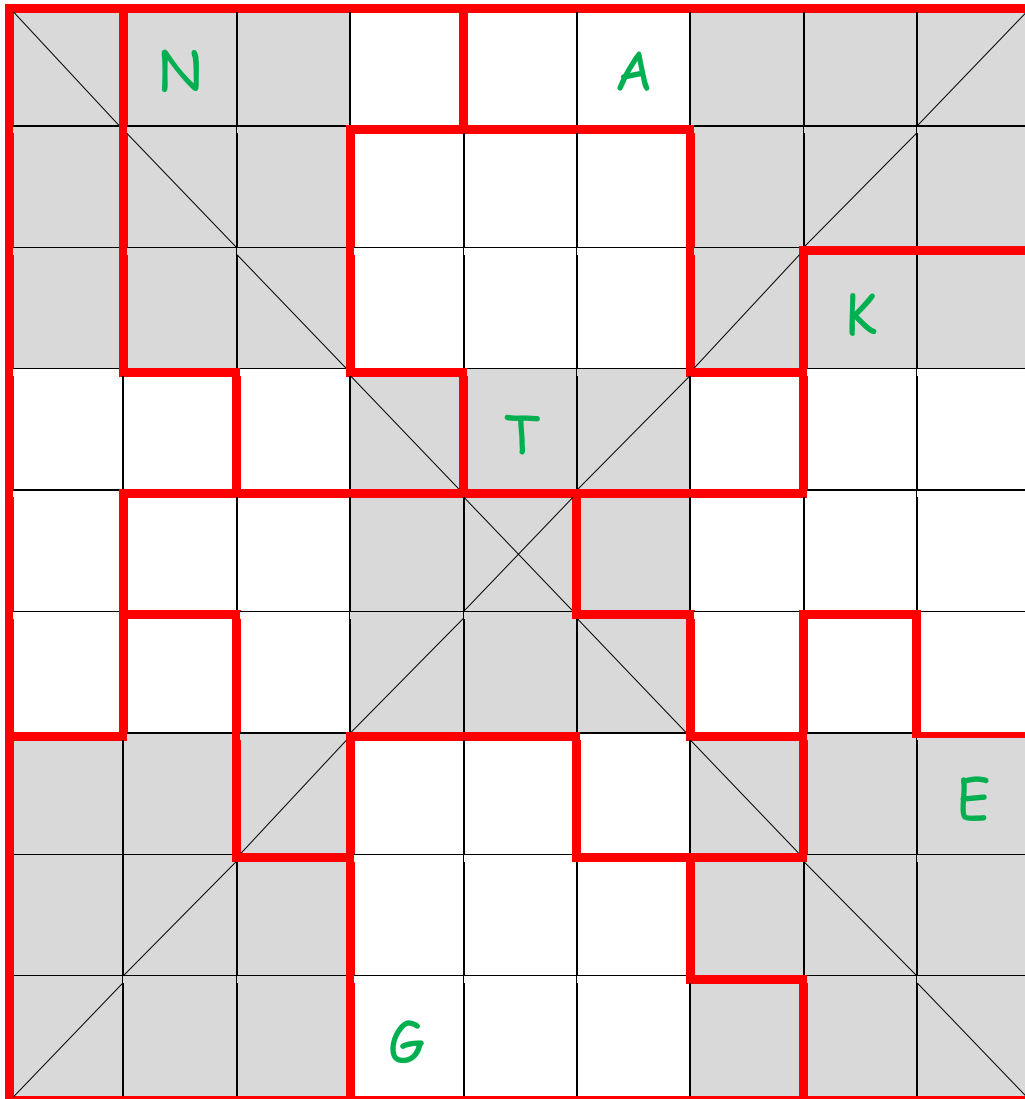


Sudokugram 14 - 13 november 2014

© 2014 Louis Kesteloo / JCS



Plaats negen verschillende letters zodanig in elke rij, in elke kolom, in elk van de grijze en witte vierkanten van 3x3 vakjes, alsmede in de **beide** diagonalen, dat met de letters uit de **roodomlijnde** vormen woorden kunnen worden gemaakt die aan de in willekeurige volgorde gegeven cryptische omschrijvingen voldoen. Een van de diagonalen (van boven naar beneden gelezen) bevat een zelfstandig naamwoord dat met de negen verschillende letters kan worden gevormd.

- 1 Brengt geld in 't laatje. (7)
- 2 Vier 't niet al te ondeugend. (8)
- 3 Heeft een herenfiets nodig om op stoom te komen. (9)
- 4 Adembenemend voor een coupeuse. (9)
- 5 Grotemensachtig. (9)
- 6 Gevechtswagens van een hebzuchtig mens? (9)
- 7 Plotter. (9)
- 8 Dan zijn de winnende lotnummers bekend. (10)
- 9 Worden hierin de resultaten van het warenhuis opgetekend? (11)

9	¹ E	⁷ N	I	T	⁶ K	A	G	R	S
8	K	A	G	⁴ R	I	S	E	T	N
7	S	R	T	E	N	G	I	⁸ K	A
6	R	S	N	I	⁵ T	K	A	E	G
5	A	⁹ T	E	S	G	N	K	I	R
4	I	⁵ G	K	A	E	R	N	² S	T
3	T	K	R	³ N	A	I	S	G	⁸ E
2	G	E	A	K	S	T	R	N	I
1	N	I	S	⁹ G	R	E	T	A	K
	a	b	c	d	e	f	g	h	i

1 kassier; 2 snakerig (aftrekanagram: 4 (stikgaren) -t); 3 trekstang (term uit het stoomwezen); 4 stikgaren; 5 gigantesk; 6 giertanks; 7 intrigant (plot = intrige); 8 natrekking; 9 kasregister.

Uitwerking

i9-a1 STIKGAREN

van de twee mogelijke zelfstandige naamwoorden STIKGAREN en GIERTANKS past alleen STIKGAREN in de diagonaal van rechtsboven naar linksonder vanwege de T op e6 en de E op i3

opmerking 1 INTRIGANT past alleen in vorm 7 vanwege dubbel I, N en T

b6 → S KASSIER (vorm 1) bevat dubbel S; één S moet dus op b6

d9 → T INTRIGANT (vorm 7) bevat dubbel T en vanwege de T op e6 moet d9 T zijn

c6 → N KASREGISTER (vorm 9) bevat geen N; daarom kunnen c4 en c5 geen N zijn, dus c6 = N

d6 → I INTRIGANT (vorm 7) bevat dubbel I; één I moet dus op d6

f5 → N KASREGISTER (vorm 9) bevat geen N, dus in het centrumblok van 3x3 kan alleen f5 N zijn

opmerking 2 a7, a8 en a9 (vorm 1) bevatten E, K en S, omdat deze letters niet voorkomen in INTRIGANT (vorm 7)

opmerking 3 a4, a5 en a6 (vorm 1) bevatten A, I en R

opmerking 4 a2 en a3 (vorm 5) bevatten G en T

h4 → S NATREKKING (vorm 8) bevat geen S, g6 kan ook geen S zijn; in het rechter middenblok kan dus alleen h4 S zijn (rij 6 bevat al een S)

d5 → S

opmerking 5 e4 en f4 bevatten E en R

c5 → E zie opmerking 2, 3 en 5, dus c5 = E

a4 → I zie opmerking 5

opmerking 6 TREKSTANG, dat dubbel T bevat, past alleen in vorm 3, omdat vorm 4 (kan maar één T bevatten), vorm 5 (TREKSTANG bevat geen I en het 3x3-blok linksonder móét een I bevatten) en vorm 6 (bevat een I) afvallen

g1 → T TREKSTANG (vorm 3) bevat dubbel T

g3 → S SNAKERIG (vorm 2) bevat maar één S

f2 → T TREKSTANG (vorm 3) bevat dubbel T; daarom kan f3 geen T zijn, dus f2 = T

a2 → G zie opmerking 4

a3 → T zie opmerking 4

a7 → S zie opmerking 2

a8 → K zie opmerking 2

f3 → I TREKSTANG (vorm 3) bevat geen I

e9 → K vorm 6 moet een K bevatten, het 3x3-blok rechtsboven bevat al een K, dus e9 = K

a9 → E zie opmerking 2; rij 9 bevat al een K en een S

e4 → E zie opmerking 5; diagonaal a9-i1 bevat al een E, dus e4 = E

f4 → R zie opmerking 5

opmerking 7 vorm 5 kan geen R bevatten vanwege de R op c3 en f4, dus alleen GIGANTESK past in vorm 5

b4 → G GIGANTESK (vorm 5) bevat dubbel G

f1 → E vanwege de E op e4

h6 → E vorm 4 bevat maar één E (d7 óf d8); daarom kan g6 geen E zijn, dus h6 = E

g8 → E

d7 → E

e8 → I

c9 → I

b1 → I

c7 → T de enige positie voor de T op de diagonaal a9-i1

b7 → R diagonaal a9-i1 bevat al een R, dus b7 = R

c8 → G diagonaal a9-i1 bevat al een G, dus c8 = G

b8 → A

h2 → N vanwege de K op h7

i1 → K

c4 → K vanwege de T op c7

b5 → T

b3 → K
i4 → T
g4 → N
i7 → A
d3 → N
d2 → K
d8 → R
h3 → G
e3 → A
h9 → R
g9 → G
f7 → G
e7 → N
f8 → S
i8 → N
g6 → A
a6 → R
a5 → A
i6 → G
h1 → A
c1 → S
c2 → A
e1 → R
e2 → S
g2 → R
i2 → I
i5 → R
h5 → I
g5 → K