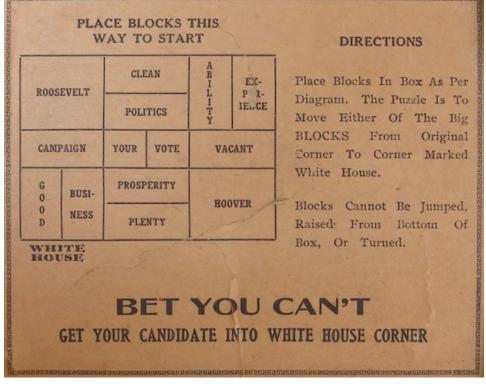
The Presidential Puzzle





Circa 1932. (cardboard box and 13 wood pieces, 4" x 4.75" x 7/16"; directions inside the cover)

Further Reading

Wikipedia Roosevelt Page, from: http://en.wikipedia.org/wiki/Franklin_D._Roosevelt *Wikipedia Hoover Page*, from: http://en.wikipedia.org/wiki/Herbert_Hoover

Copyright J. A. Storer

Roosevelt Solution

#(0:					#:	3:					#(5:					#9	9:					#:	12	:			
R	R	А	А	W	х	R	R	Α	Α	W	х	Α	Α	в	в	W	х	Α	Α	в	в	W	х	A	Α			в	в
	R	в	в	W	х	R	R	в	в	W	х	R	R			W	х	R	R	С	С	W	х	R	R	С	С	W	х
C	C	1	2		1.00			С	С	1	2	R	R	С	С	1	2	R	R	1	2			R	R	1	2	W	х
Y	z	D	D	Н	H	Y	z	D	D	н	H	Y	z	D	D	н	Н	Y	z	D	D	Н	Н	Y	z	D	D	Η	H
Y	z	Е	Е	н	H	Y	Z	Е	Е	н	H	Y	\mathbf{Z}	Е	Е	н	H	Y	z	Е	Е	Н	H	Y	\mathbf{Z}	Е	Е	Η	H
#1	#15:				#18:					#21:					#24:					#27:									
A	A	С	C	в	в	Α	Α	С	C	в	в	Α	Α	С	C	в	в	Α	Α	С	С	в	в	A	Α	С	C	в	в
	R	R	1	W	х	Y	R	R	1	W	х	Y	R	R	1	W		Y	R	R	1	2	W	Y			1	2	W
	R	R	2	W	х	Y	R	R	2	W	х	Y	R	R	2	W		Y	R	R	Н	Н	W	Y	R	R	н	Н	W
Y	z	D	D	н	Н	Z	D	D		н	H	z	D	D	н	н	х	z	D	D	н	н	х	Z	R	R	н	Н	х
Y	\mathbf{Z}	Е	Е	н	Н	z		Е	Е	н	H	z	Е	Е	Н	н	х	z	Е	Е		- 0	х	z	D	D	Е	Е	х
#3	#30:				#33:						#36:					#37:													
A	A	С	C	в	в	А	A	С	С	в	в	А	A	С	С	в	в	Α	A	С	C	в	в	L					
Y	1	2	н	н	W	Y	1	2	Н	н	W	Z	Y	2	Н	н	W	Z	Y	2	Н	н	W						
Y	R	R	н	н	W	Y			Н	н	W	z	Y	1	н	н	W	Z	Y	1	Н	н	W						
Z	R	R			х	Z	R	R	Е	Е	х		R	R	Е	Е	х	R	R		Е	Е	х						
Ζ	D	D	Е	Е	Х	Ζ	R	R	D	D	Х		R	R	D	D	Х	R	R		D	D	х						

Here is every 3rd step of a 37 rectilinear moves (40 straight-line moves, 54 unit moves) solution:

Hoover Solution

Here is every 3rd step of a 42 rectilinear moves (44 straight-line moves, 56 unit moves) solution:

#0:	#3:	#6: #9:	#12:				
RRAAWX	RRAAWX	RRAAWX AABBWX	AABBWX				
RRBBWX	RRBBWX	RRBBWX RR WX	RRCCWX				
C C 1 2	СС12НН	CCHH RRCCHH	RR2HH				
YZDDHH	YZ HH	У Z 1 2 Н Н У Z 1 2 Н Н	YZ1HH				
YZEEHH	YZDDEE	YZDDEE YZDDEE	YZDDEE				
#15:	#18:	#21: #24:	#27:				
AA BBW	AA2BBW	AA2BB AA BB	AABBCC				
RRCC W	RR1CCW	RR1CC RR21CC	RR21 W				
R R 2 H H X	RR HHX	RRHHXW RRHHXW	RRHHXW				
YZIHHX	YZ HHX	узннхw узннхw	YZHHX				
YZDDEE	YZDDEE	YZDDEE YZDDEE	YZDDEE				
#30:	#33:	#36: #39:	#42:				
AABBCC	AABBCC	AABBCC AABBCC	AABBCC				
RR21XW	RR1XW	YRR1XW Y RRXW	ZYRRXW				
RRHHXW	RR2XW	YRR2XW Y RRXW	ZYRRXW				
YZHHEE	YZHHEE	ZHH EE ZHH1EE	HH 1EE				
YZ DD	YZHHDD	ZHH DD ZHH2DD	HH 2DD				