Feltételek:

1. Egy fázisról fűt az egész rendszer, maximum 6kW összesen.
2. Minden zóna 2 darab 1500W-os fűtőelemből áll.
3. Egyszerre két zóna fűthet (maximum 4x1500W-os fűtőelem).
4. Minden termosztát végig jelezi a fűtési igényt (ez a maximum).

A vezérlő algoritmusa ezekkel a feltételekkel azt eredményezte, hogy
az 1. és a 2. zóna az idő 40% -ban fűt,
a 3. és a 4. zóna az idő 26,7% -ban fűt,
az 5. és a 6. zóna az idő 20% -ban fűt,
a 7. és a 8. zóna az idő 13,3% -ban fűt.

	1. ZÓNA	2. ZÓNA	3. ZÓNA	4. ZÓNA	5. ZÓNA	6. ZÓNA	7. ZÓNA	8. ZÓNA
SÚLY	1	1	2	2	3	3	4	4

ÜTEMEK

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