Determine a solução óptima do seguinte problema de transportes, partindo da solução dada pelo *método do canto NW*, em que os custos unitários de transporte A,B,C,D e E são os valores dos dígitos do seu número de inscrição: ABCDE. Um custo unitário de M significa um valor muito elevado. Use o canto superior esquerdo para indicar os valores de δ_{ij} .

$U_i^{\ \ V_j}$	1	2	3	4		$U_i^{V_j}$	1	2	3	4	
1					16	1					16
	A	5	4	Е			A	5	4	Е	
2					10	2					10
	M	В	D	4			M	В	D	4	
3					10	3					10
	С	2	1	1	θ=		С	2	1	1	
	11	11	6	8	0-		11	11	6	8	
$U_i^{V_j}$	1	2	3	4		$U_i^{\ \ V_j}$	1	2	3	4	
1					16	1					16
	A	5	4	E			A	5	4	Е	
2					10	2					10
	M	В	D	4			M	В	D	4	
3					10	3					10
	С	2	1	1			С	2	1	1	
	11	11	6	8			11	11	6	8	
$U_i^{V_j}$	1	2	3	4		$U_i^{\ \ V_j}$	1	2	3	4	
1					16	1					16
	A	5	4	Е			A	5	4	E	
2					10	2					10
	М	В	D	4			М	В	D	4	
3					10	3					10
	С	2	1	1			С	2	1	1	
	11	11	6	8			11	11	6	8	

b) Apresente o modelo (fazendo <i>cut and paste</i> do texto do ficheiro do Relax4) do problema
acima apresentado.
a) Annocente e volon de fluve em code ence e evolon de colução éntimo de de melo Delevid
c) Apresente o valor do fluxo em cada arco e o valor da solução óptima dada pelo Relax4.
d) Verifiquei que a resolução do exercício dá a solução correcta.
©Valério de Carvalho