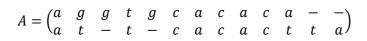
Afg. 3.2:

u = agtgcacaca, v = atcacactta

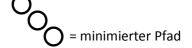
1. Einheitskosten

$E_{\delta}i,j$	0	а	t	С	а	С	а	С	t	t	а
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
g	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
t	3	2	1	2	3	4	5	6	6	7	8
g	4	3	2	2	3	4	5	6	7	7	8
С	5	4	3	2	3	3	4	5	6	7	8
а	6	5	4	3	2	3	3	4	5	6	7
С	7	6	5	4	3	2	3	3	4	5	6
а	8	7	6	5	4	3	2	3	4	5	6
С	9	8	7	6	5	4	3	2	3	4	5
а	10	9	8	7	6	5	4	3	3	4	4



2. Hammingkosten

	_										
$E_{\delta}i,j$	0	а	t	С	а	С	а	c	t	t	а
0	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
а	2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
g	4	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
t	6	4	2	4	6	8	10	12	12	14	16
g	8	6	4	4	6	8	10	12	14	14	16
С	10	8	6	4	6	6	8	10	12	14	16
а	12	10	8	6	4	6	6	8	10	12	14
С	14	12	10	8	6	4	6	6	8	10	12
а	16	14	12	10	8	6	4	6	8	10	10
С	18	16	14	12	10	8	6	4	6	8	10
а	20	18	16	14	12	10	8	6	6	8	8



$E_{\delta}i,j$	0	а	t	С	а	С	а	С	t	t	а
0	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
а	3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
g	6	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
t	9	6	3	6	9	12	15	18	18	21	24
g	6	9	6	6	9	12	15	18	21	21	24
c	15	12	9	6	9	9	12	15	18	21	24
а	18	15	12	9	6	9	9	12	15	18	21
c	21	18	15	12	9	6	9	9	12	15	18
а	24	21	18	15	12	9	6	9	12	15	18
c	27	24	21	18	15	12	9	6	9	12	15
а	30	27	24	21	18	15	12	9	9	12	12