

Edge	Type	Weight	Edge	Type	Weight
$E(a_0, b_1)$	I	8	$E(b_2, a_1)$	III	64
$E(a_0, b_2)$	I	1	$E(b_3, a_1)$	III	368
$E(a_1, b_1)$	II	48	$E(b_3, a_2)$	III	95
$E(a_1, b_2)$	I	152	$E(b_3, a_3)$	II	40
$E(a_1, b_3)$	I	16	$E(b_3, a_4)$	I	9
$E(a_2, b_1)$	III	20	$E(b_4, a_1)$	III	216
$E(a_2, b_2)$	II	90	$E(b_4, a_2)$	III	90
$E(a_2, b_3)$	I	65	$E(b_4, a_3)$	III	72
$E(a_3, b_1)$	III	16	$E(b_4, a_4)$	II	126
$E(a_3, b_2)$	III	72	$E(b_4, a_5)$	I	9
$E(a_3, b_3)$	II	88	$E(b_5, a_1)$	III	312
$E(a_4, b_1)$	III	36	$E(b_5, a_2)$	III	130
$E(a_4, b_2)$	III	162	$E(b_5, a_3)$	III	104
$E(a_4, b_3)$	III	279	$E(b_5, a_4)$	III	234
$E(a_4, b_4)$	II	36	$E(b_5, a_5)$	II	247
$E(a_5, b_1)$	III	72			
$E(a_5, b_2)$	III	324			
$E(a_5, b_3)$	III	576			
$E(a_5, b_4)$	III	315			
$E(a_5, b_5)$	II	221			
$E(a_5, b_6)$	I	4			