

## Задачи и въпроси

6.1. Да се реши транспортната задача, зададена с разпределителна таблица 6.1. по метода на потенциалите. Началното базисно решение да се намери по метода на двупосочното предпочитане.

Таблица 6.1.

$B_j \backslash A_i$	$B_1$	$B_2$	$B_3$	$B_4$	$a_i$
$A_1$	6	5	2	1	20
$A_2$	3	5	4	2	15
$A_3$	5	3	6	3	25
$b_j$	13	17	19	11	

Решение: Проверяваме дали е в сила балансираността на