

**Таблица 6 — Сочетания усилий  
по программе ask**

Колонна по оси "А"								
Усилия ( $M$ в кН·м, $N$ и $Q$ в кН ) в сечениях								
1-1		2-2		3-3		4-4		
$M$	$N$	$M$	$N$	$M$	$N$	$M$	$N$	$Q$

$M_{\max}$  и соответствующие  $N$  и  $Q$

1, 10	1, 10	1, 2, -6	1, 12	
5. 330.	16. 345.	81. 652.	68. 376.	16.
1,5,-9,11,13	1,5,-7,11,13	1,3,-7,13	1,5,7,13	
5. 319.	26. 334.	76. 618.	123. 466.	20.

$M_{\min}$  и соответствующие  $N$  и  $Q$

1,4,-8	1,2,6	1, 10	1, 14	
3. 217.	-38. 232.	-28. 426.	-75. 395.	-12.
1,5,-9,15	1,3,7,15	1,11,15	1,3,-7,11,15	
3. 217.	-39. 232.	-33. 414.	-90. 784.	-23.

$N_{\max}$  и соответствующие  $M$  и  $Q$

1, 10	1, 10	1,2,-6	1,2,6	
5. 330.	16. 345.	81. 652.	54. 716.	-0.
1,11,13	1,3,7,11,15	1,3,-7,11,13	1,3,7,11,13	
5. 319.	-32. 334.	62. 720.	111. 784.	14.

**Примечания.** В каждой группе в 1-й и 3-й строках приведены номера загружений по табл. 5, вошедших в сочетание, во 2-й и 4-й — усилия от них. Структура таблицы для средней колонны аналогична

