Знайти

1) момент сили $\vec{F}$ прикладеної в точці A відносно точки C;
2) роботу сили $\vec{F}$ при переміщенні з точки B в точку C.

№	A	B	C	$\vec{F}$
1	(1, 2, -3)	(2, -3, 4)	(5, 1, -2)	{-3, -4, 1}
2	(2, -3, 4)	(-3, 4, -5)	(4, 3, 1)	{1, -2, 0}
3	(3, 1, -2)	(1, -1, 0)	(2, 3, -4)	{5, 4, 3}
4	(0, 4, 1)	(2, 1, -3)	(3, 5, -2)	{1, -3, 2}
5	(5, -1, 2)	(3, 0, -1)	(2, -3, 1)	{4, -5, 6}
6	(6, 3, -4)	(2, -1, 0)	(4, 2, -2)	{5, -7, 1}
7	(7, -2, 5)	(5, 3, -2)	(0, 1, 2)	{6, -4, -1}
8	(0, -4, 6)	(2, -2, 3)	(3, 5, -4)	{-2, 6, 3}
9	(8 ,-5 , 7)	(3, -2, 4)	(4, 2, -1)	{1, -3, 5}
10	(9, 6, -3)	(3, 0, -4)	(4, -5, 2)	{5, -4, 1}
11	(-1, 2, 4)	(0, 4, 6)	(3, 5, -2)	{-2, -3, 5}
12	(-2, 5, 6)	(1, -2, 3)	(-3, 4, 1)	{0, 2, -5}
13	(-3, 9, 1)	(2, -3, 5)	(4, -4, -2)	{1, -2, 6}
14	(0, 8, -3)	(-1, 3, 4)	(2, 5, -6)	{2, 4, -5}
15	(-7, 3, -4)	(0, -2, 3)	(1, 4, -5)	{6, 5, 2}
16	(-6, 1, -2)	(1, 3, -4)	(5, 2, -3)	{7, 4, 0}
17	(-5, 2, 3)	(0, 5, -1)	(4, 1, -2)	{-1, 4, -5}
18	(1, 4, 6)	(2, -3, 5)	(3, 0, -4)	{-2, 5, -1}
19	(4, 7, 5)	(-1, 1, 2)	(-2, 3, 0)	{-6, 4, -2}
20	(3, 6, -5)	(-2, 3, 4)	(1, 2, -6)	{2, 1, 0}
21	(2, 3, -6)	(5, 1, -3)	(4, -1, -2)	{3, -4, 1}
22	(0, 1, -4)	(2, 4, 6)	(5, -5, 3)	{-2, 3, 4}
23	(-3, 0, -7)	(1, -3, 5)	(2, -4, 6)	{-1, 1, 2}
24	(-4, 8, 5)	(3, 6, 7)	(0, -1, 2)	{3, -5, 4}
25	(-2, 5, 3)	(-3, 4, -1)	(1, 2, -6)	{2, 4, -6}
26	(2, 4, -2)	(0, 1, -5)	(-1, 3, -2)	{-3, 5, 1}
27	(3, 7, -1)	(4, -2, 6)	(0, -3, 5)	{-4, 1, -2}
28	(6, 9, 0)	(1, -3, 4)	(5, -2, 1)	{-2, 1, 3}
29	(9, 2, -2)	(-1, 3, -5)	(8, -4, 1)	{7, -6, 2}
30	(7, 1, -4)	(-2, 4, -6)	(5, 3, 2)	{4, -2, -3}