

No	Assignment	Total cost
1	1234	$9+4+1+4=18$
2	1243	$9+4+8+9=30$
3	1324	$9+3+8+4=24$
4	1342	$9+3+8+6=26$
5	1423	$9+7+8+9=33$
6	1432	$9+7+1+6=23$
7	2134	$2+6+1+4=13$
8	2143	$2+6+8+9=25$
9	2314	$2+3+5+4=14$
10	2341	$2+3+8+7=20$
11	2413	$2+7+5+9=23$
12	2431	$2+7+1+7=17$
13	3124	$7+6+8+4=25$
14	3142	$7+6+8+6=27$
15	3214	$7+4+5+4=20$
16	3241	$7+4+8+7=26$
17	3412	$7+7+5+6=25$
18	3421	$7+7+8+7=29$
19	4123	$8+6+8+9=31$
20	4132	$8+6+1+6=21$
21	4213	$8+4+5+9=26$
22	4231	$8+4+1+7=20$
23	4312	$8+3+5+6=22$
24	4321	$8+3+8+7=26$