

INPUT A		TOTAL		
D0+A	348	D0+_A	1185	1533
D0-A	349	D0-_A	1184	1533
D1+A	320	D1+_A	1217	1537
D1-A	321	D1-_A	1216	1537
D2+A	336	D2+_A	1200	1536
D2-A	337	D2-_A	1200	1537
D3+A	389	D3+_A	1149	1538
D3-A	389	D3-_A	1149	1538

INPUT B		TOTAL		
D0+B	405	D0+_B	1129	1534
D0-B	406	D0-_B	1128	1534
D1+B	330	D1+_B	1205	1535
D1-B	331	D1-_B	1203	1534
D2+B	305	D2+_B	1230	1535
D2-B	305	D2-_B	1229	1534
D3+B	318	D3+_B	1216	1534
D3-B	318	D3-_B	1216	1534

OUTPUT		TOTAL		
D0+	314	D0+_O	3328	3642
D0-	317	D0-_O	3326	3643
D1+	343	D1+_O	3300	3643
D1-	343	D1-_O	3300	3643
D2+	416	D2+_O	3224	3640
D2-	415	D2-_O	3226	3641
D3+	475	D3+_O	3170	3645
D3-	474	D3-_O	3172	3646