

1. Buatlah data yang memuat jumlah barang yang dilihat dan yang dibeli secara keseluruhan. Gantilah nilai NA dengan 0. Setelah itu buatlah kolom baru yang memuat prosentase barang dibeli dengan hitungan:  $(\text{barang dibeli} / \text{barang dilihat}) \times 100$

Product	Frek_dibeli	Frek_dilihat	prosentase_dibeli
P0000005681	0	1	0.000000
P0000005740	0	1	0.000000
P0000005751	0	1	0.000000
P0000005762	0	1	0.000000
P0000005854	0	1	0.000000
P0000005865	0	2	0.000000
P0000005880	0	1	0.000000
P0000005891	0	2	0.000000
P0000005913	3	14	21.428571
P0000005924	0	1	0.000000
P0000005946	0	2	0.000000
P0000005961	0	2	0.000000
P0000005994	0	1	0.000000
P0000006016	0	5	0.000000
P0000006020	1	13	7.692308
P0000006031	0	1	0.000000

2. Buatlah data produk yang memuat jumlah barang yang dipesan user tiap tanggal, sehingga hasilnya seperti gambar berikut:

**Tgl 1 - 30**

User	Product	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
U468794228	P0022629850036	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	
U35394689	P0022631512	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
U177190053	P0006611964	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
U29543448	P0000554831	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
U374028510	P0006460930	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	
U38684844	P0005772981	0	0	0	0	0	0	6	0	5	0	0	
U10114144217	P0003659434	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
U218720419	P0002905770	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
U229218347	P0023966213	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
U421274171	P0022272294	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	
U465890318	P0019147656	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	

