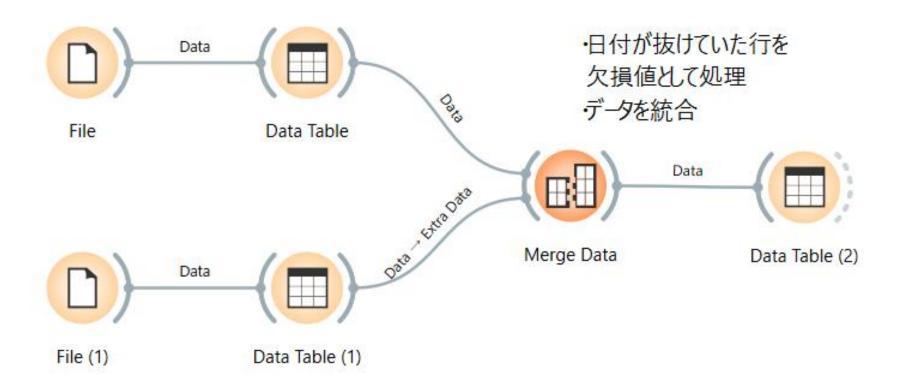
欠損值処理①

• Marge機能を使って、欠損値を除去



	日付	貸出数
1	2011/1/1	985
2	2011/1/2	801
3	2011/1/3	1349
4	2011/1/4	1562
5	2011/1/5	1600
6	2011/1/6	1606
7	2011/1/7	1510
8	2011/1/8	959
9	2011/1/9	822
10	2011/1/10	1321

	日付	気温	相対湿度	風速
1	2011/1/1	0.363625	0.805833	0.160446
2	2011/1/2	0.353739	0.696087	0.248539
3	2011/1/3	0.189405	0.437273	0.248309
4	2011/1/4	0.212122	0.590435	0.160296
5	2011/1/6	0.233209	0.518261	0.0895652
6	2011/1/7	0.208839	0.498696	0.168726
7	2011/1/8	0.162254	0.535833	0.266804
8	2011/1/9	0.116175	0.434167	0.36195
9	2011/1/10	0.150888	0.482917	0.223267

Data instances: 9

Features: 4

Meta attributes: 1

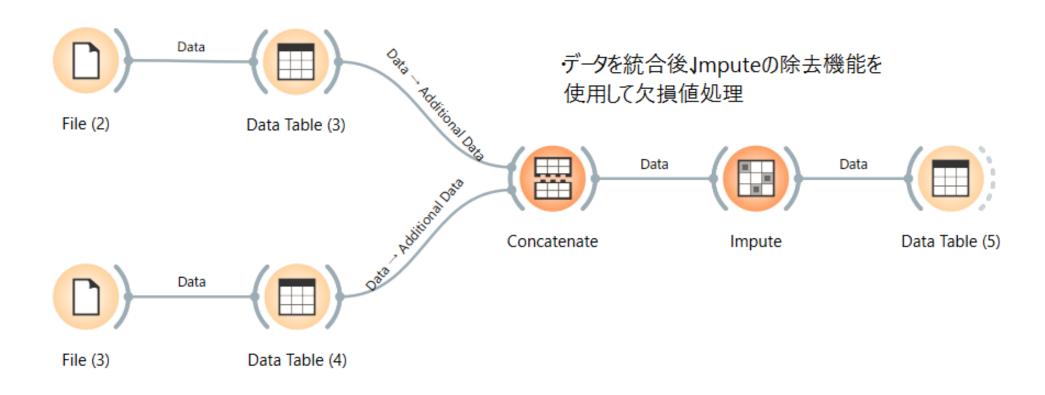
Target: Class 'Selected'

	Selected	日付	貸出数	気温	相対湿度	風速
1	No	2011/1/1	985	0.363625	0.805833	0.160446
2	No	2011/1/2	801	0.353739	0.696087	0.248539
3	No	2011/1/3	1349	0.189405	0.437273	0.248309
4	No	2011/1/4	1562	0.212122	0.590435	0.160296
5	No	2011/1/6	1606	0.233209	0.518261	0.0895652
6	No	2011/1/7	1510	0.208839	0.498696	0.168726
7	No	2011/1/8	959	0.162254	0.535833	0.266804
8	No	2011/1/9	822	0.116175	0.434167	0.36195
9	No	2011/1/10	1321	0.150888	0.482917	0.223267

欠損値(日付:2011/1/5)を処理後、二つのデータテーブルを統合

欠損值処理②

• Impute機能を使って、欠損値を除去



	Selected	日付	貸出数	気温	相対湿度	風速
1	No	2011/1/1	985	0.363625	0.805833	0.160446
2	No	2011/1/2	801	0.353739	0.696087	0.248539
3	No	2011/1/3	1349	0.189405	0.437273	0.248309
4	No	2011/1/4	1562	0.212122	0.590435	0.160296
5	No	2011/1/5	1600	?	?	?
6	No	2011/1/6	1606	0.233209	0.518261	0.0895652
7	No	2011/1/7	1510	0.208839	0.498696	0.168726
8	No	2011/1/8	959	0.162254	0.535833	0.266804
9	No	2011/1/9	822	0.116175	0.434167	0.36195
10	No	2011/1/10	1321	0.150888	0.482917	0.223267
11	No	2011/1/11	1263	0.191464	0.686364	0.122132
12	No	2011/1/12	1162	0.160473	0.599545	0.304627
13	No	2011/1/13	1406	0.150883	0.470417	0.301
14	No	2011/1/14	1421	0.188413	0.537826	0.126548
15	No	2011/1/15	1248	0.248112	0.49875	0.157963
16	No	2011/1/16	1204	0.234217	0.48375	0.188433
17	No	2011/1/17	1000	0.176771	0.5375	0.194017
18	No	2011/1/18	683	0.232333	0.861667	0.146775
19	No	2011/1/19	1650	0.298422	0.741739	0.208317
20	No	2011/1/20	1927	0.25505	0.538333	0.195904

Data Table

Data instances: 19

Features: 4 Meta attributes: 1

Target: Class 'Selected'

	Selected	日付	貸出数	気温	相対湿度	風速
1	No	2011/1/1	985	0.363625	0.805833	0.160446
2	No	2011/1/2	801	0.353739	0.696087	0.248539
3	No	2011/1/3	1349	0.189405	0.437273	0.248309
4	No	2011/1/4	1562	0.212122	0.590435	0.160296
5	No	2011/1/6	1606	0.233209	0.518261	0.0895652
6	No	2011/1/7	1510	0.208839	0.498696	0.168726
7	No	2011/1/8	959	0.162254	0.535833	0.266804
8	No	2011/1/9	822	0.116175	0.434167	0.36195
9	No	2011/1/10	1321	0.150888	0.482917	0.223267
10	No	2011/1/11	1263	0.191464	0.686364	0.122132
11	No	2011/1/12	1162	0.160473	0.599545	0.304627
12	No	2011/1/13	1406	0.150883	0.470417	0.301
13	No	2011/1/14	1421	0.188413	0.537826	0.126548
14	No	2011/1/15	1248	0.248112	0.49875	0.157963
15	No	2011/1/16	1204	0.234217	0.48375	0.188433
16	No	2011/1/17	1000	0.176771	0.5375	0.194017
17	No	2011/1/18	683	0.232333	0.861667	0.146775
18	No	2011/1/19	1650	0.298422	0.741739	0.208317
19	No	2011/1/20	1927	0.25505	0.538333	0.195904

Imputeで欠損値 (日付:2011/1/5) を除去。