

- تعداد سطر و ستون ماتریس را پیرسد وبعد ماتریس را به فرمت اکسل بتوانیم وارد برنامه کنیم.
- اعداد داخل ماتریس (که همگی بین اعداد 1 تا 42 هستند) را بر اساس تعداد باری که تکرار شده اند سورت کند(یعنی یک ماتریس با دو ستون بدهد که در ستون اول اعداد داخل ماتریس به ترتیب تعداد دفعات تکرار و در ستون دوم تعداد دفعات تکرار هر عدد جلوی آن آورده شود).
- برای هر عدد (در اینجا 1 تا 42) مشخص کند چقدر دفعه در دو سطر متوالی تکرار شده است و چند دفعه به صورت یک در میان در دو سطر تکرار شده است به مال زیر توجه کنید.

925	4	22	23	32	14	9	15
926	13	31	26	6	8	30	7
927	12	36	9	30	22	14	18

عدد 30 در دو سطر متوالی تکرار شده است.

914	18	33	8	12	19	26
915	24	20	9	31	2	8
916	1	20	38	11	2	25
917	8	10	26	19	18	36
918	7	19	26	29	22	24
919	15	35	8	5	29	31
920	10	25	39	31	19	2
921	31	24	5	38	7	13
922	11	17	37	3	24	29

عدد 19 به صورت یک در میان در دو سطر تکرار شده است (سطر های 918 و 920)

- یکی دیگه از خروجی های برنامه : مشخص بشه هر کدام از اعداد آخرین بار در کدام سطر آمدند
- مثلا در ماتریس زیر عدد 16 آخرین بار در سطر هشتم (سوم از آخر) و عدد 23 آخرین بار در سطر ششم (پنجم از آخر) آمده است

Raw No	Matrix					
1	12	2	20	14	38	30
2	36	13	28	4	34	17
3	27	14	34	9	13	25
4	8	5	16	15	18	29
5	1	16	27	34	19	10
6	22	37	20	12	23	18
7	16	37	11	4	21	6
8	33	24	40	16	39	37
9	12	35	10	32	30	11
10	16	39	7	35	3	25

