

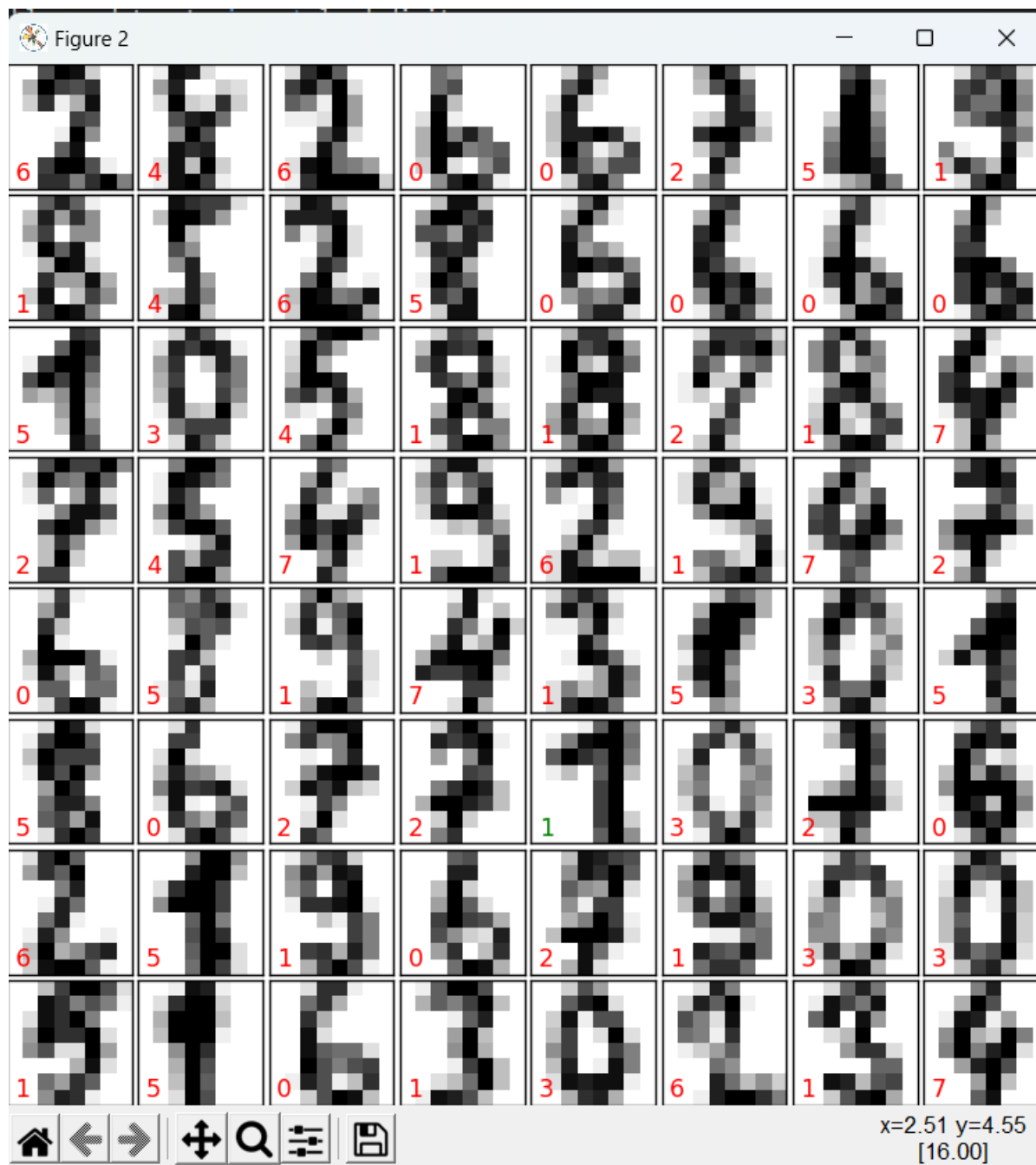
به نام خدا

مصطفی بریدطایی

9921313

پروژه درس داده کاوی

الگوریتم KMeans: استفاده از یک dataset در پایتون به نام Digits نتیجه:



## الگوریتم Decision Tree:

gmat	gpa	work_experience	admitted
780	4	3	1
750	3.9	4	1
690	3.3	3	0
710	3.7	5	1
680	3.9	4	0
730	3.7	6	1
690	2.3	1	0
720	3.3	4	1
740	3.3	5	1
690	1.7	1	0
610	2.7	3	0
690	3.7	5	1
710	3.7	6	1
680	3.3	4	0
770	3.3	3	1
610	3	1	0
580	2.7	4	0
650	3.7	6	1
540	2.7	2	0
590	2.3	3	0
620	3.3	2	1
600	2	1	0
550	2.3	4	0
550	2.7	1	0
570	3	2	0
670	3.3	6	1
660	3.7	4	1
580	2.3	2	0
650	3.7	6	1
660	3.3	5	1
640	3	1	0
620	2.7	2	0
660	4	4	1
660	3.3	6	1
680	3.3	5	1
650	2.3	1	0
670	2.7	2	0
580	3.3	1	0
590	1.7	4	0
690	3.7	5	1

Figure 1

