

ابتدا [فایل](#) را اکسترکت نمایید . با توجه به فایل Mesh.Gid برنامه ای تنظیم نمایید که اطلاعات زیر را در کانسول نمایش دهد .

الف Dimension of Mesh. و Number of Points و Number of Cells و Number of Faces و Number of Regions

ب- با توجه به تصویر زیر تمام اطلاعات پنج ستون ارائه شده (شکل (۱)) تا قبل از شکل (۲) یعنی شروع اطلاعات مربوط به  $x$  و  $y$

Number of Points of each Face	Left Cell	Right Cell	Points
2	1	13580	8384
2	1	4257	2733
2	1	437	6492
2	2	17147	5805
2	2	9638	6283
2	2	15276	1683
2	3	10840	6935
2	3	6797	2447
2	3	5189	3765

شکل (۱)

Coordinates: X , Y , Z

شکل (۲)