**תרגיל כיתה:**

כתבו מחלקה אשר מכילה את הפונקציות הבאות

1 .פונקציית GetNumber() – קורא מספר מהמשתמש

אם זה לא מספר, הפונקציה זורקת FormatException

2 .פונקציית GetNumbers() – קוראת 5 מספרים מהמשתמש לתוך מערך של 4 תאים

יזרוק exception כשנגיע לתא החמישי IndexOutOfBoudnsException

3. פונקציה DivideByZero() – אשר מחלקת מספר באפס (מתקבל DivideByZeroException)

4 .כתבו ב ()Main קוד תפריט ראשי לתוכנה, אשר מקבל מהמשתמש מספר 1 עד 3

ומפעיל את הפונקציות הסעיפים 1 עד 3 בהתאמה.

על ה main לתפוס את סוג ה exception הרלוונטי ב catch משלו ולהדפיס הודעה

בהתאם.