**מבוא ושגיאות**

* את העבודה ניתן להגיש בקבוצות שנקבעו מראש .
* יש לכתוב את שמות חברי הקבוצה בראש המסמך ( לא ניתן לצרף בני זוג לאחר ההגשה )
* רק אחד מחברי הקבוצה צריך להעלות את העבודה למודל .
* את העבודה יש להגיש ב WORD .

1. הסבירו את המושג Machine Precision / Machine Epsilon בעברית   
   (חשוב להפנות מהיכן לקחתם את ההגדרה, ויקיפדיה – לא נחשב....)
2. מצאו את **Machine precision** אצלכם במחשב , הציגו איך מצאתם אותו ומהו הערך שהתקבל.   
   יש לצרף את הקוד וצילום מסך של הפלט .
3. פתח פרויקט חדש בפיתון   
   **יש לכתוב קוד** המציג את הערך של הביטוי הבא

Abs(3.0\*(4.0/3.0-1)-1)

* בדקו האם התקבלה תשובה מתמטית נכונה
* יש לצרף את הקוד וצילום מסך של הפלט .

1. כעת, תקנו את הקוד על מנת שתתקבל תשובה מתמטית נכונה.

- יש לצרף את הקוד וצילום מסך של הפלט .

* יש להעלות את הקוד לפני התיקון וצילום מסך של הפלט וגם את הקוד שלאחר התיקון וצילום מסך של הפלט.

1. העלו את פרויקט הפיתון לGIT צרפו קישור לפרויקט

בהצלחה