**מבוא ושגיאות**

* את העבודה ניתן להגיש בזוגות .
* יש לכתוב את שמות בני הזוג בראש המסמך ( לא ניתן לצרף בני זוג לאחר ההגשה )
* רק אחד משני בני הזוג צריך להעלות את העבודה למודל .

1. מהו הערך של הביטוי הבא – **יש לכתוב קוד!**

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

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

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

1. הסבירו את המושג machine precision (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 .

בהצלחה