חברי הקבוצה: אליסף סנואני, שרון, יאיר דוידוף.

המושג: Machine Precision כוונתו לדיוק מכונה, דיוק המכונה הוא מונח אשר מתאר את הדיוק המינמלי עבור המחשב להבדל בין מספרים, "הדיוק" הינו מספר קטן מאוד אשר מאפשר למחשב להבדיל בין מספרים.

לדוג', נניח ונקרא לדיוק X אזי 1+X יהיה שונה מ1.

ההסבר נלקח מהקישור הנ"ל : <https://praveen.tifrbng.res.in/computing/precision>