מגיש: גירון אפטיק.

ת״ז: 307863258.

דוח אירועים.

הגדרתי משתנה TEST המונה את מספר הבדיקות הנעשות.

התוכנית מדפיסה פלט של מספר הפעמים שהמחשב ״צדק״ ב10% התמונות האחרונות של הבדיקה.

כאשר הרצתי את הבדיקה בין 20-40 פעמים קיבלתי 30% דיוק.

כאשר הרצתי את הבדיקה 500 פעמים קיבלתי 40-50% דיוק.

כאשר הרצתי את הבדיקה 10,000 קיבלתי דיוק של למעלה מ90%.

נעשה ניסיון גם להריץ את מאגר התמונות ברצף לפי הסוג, כלומר 6 הוורדים.. לאחר מכן 6 הטוליפ.. וכו'.. עקומת הלמידה ירדה יחסית לבחירת תמונה רנדומלית מהמאגר

לאחר סיום הבדיקות מופיעה תמונה לבדיקה מסוג ורד (תמונה חדשה שלא ראה לפני).

כאשר לוחצים על החלון התחתון מופיעה הבחירה של המחשב.

מצורפת לתקייה תמונת מסך לאחר 10 אלף הרצות.

\*\*לאחר תיקון פונקציית ה- sigmoid הסטטיסטיקה השתפרה באופן משמעותי אך הוספתי מינוס רק בחישוב ה- Hidden. כשהוספתי מינוס ב- output המשקלים שאפו ל1 או 0 ולא השתנו לאחר מעל 200 הרצות.