**שיעורי בית**

עבור התרגילים של שיעורי הבית הקודמים:

1. תרגיל כלי הנגינה:

צרו Reference מסוג הבסיס.

הגרילו מספר בין 1 ל-4.

אם יצא 1 – הכניסו ל-Reference אובייקט גיטרה.

אם יצא 2 – הכניסו ל-Reference אובייקט תוף.

אם יצא 3 – הכניסו ל-Reference אובייקט פסנתר.

אם יצא 4 – הכניסו ל-Reference אובייקט פסנתר כנף.

לאחר מכן הציגו את פרטי כלי הנגינה שנוצר.

1. תרגיל צוות התעופה:

צרו פונקציה להצגת דו"ח עבור אדם. על הפונקציה לקבל Reference מסוג מחלקת הבסיס שבניתם.

בפונקציה הציגו את שעת הדו"ח ואת הפרטים של האדם שנשלח אליה.

ב-main.ts צרו אובייקט מכל אדם (טייס, דייל אויר, דייל קרקע ונוסע)

שילחו לפונקציה הנ"ל את כל אחד מהאובייקטים לצורך הצגת דו"ח לגביו.

1. תרגיל הצורות:

צרו מערך המסוגל להכיל את כל הצורות.

הכניסו אליו 20 צורות רנדומליות לחלוטין, בעלי ערכים רנדומליים לחלוטין.

כלומר יש לבצע לולאה שרצה 20 פעם, מגרילה אובייקט שהינו או ריבוע או מלבן או עיגול ומוסיפה אותו למערך. כמו כן לכל אובייקט יש להגריל את כל הערכים הדרושים עבורו.

לאחר היצירה, צרו לולאה נוספת שרצה על כל המערך ומציגה את כל הפרטים.

בנוסף, אם האובייקט הינו עיגול – עליה להציג גם את קוטר העיגול.

**בהצלחה ☺**