

9

# בפברואר 2023

65 מ'סמוע

## שאלון בחינת גמר

# 20441 - מבוא למדעי המחשב ושפת Java

בשאלון זה 10 עמודים

קראו בעיון את ההנחיות שלהלן:

\* בבחינה יש ארבע שאלות.

\* כל התכניות צריכות להיות מתועדות היטב.

יש לכתוב תחילה בקצרה את האלגוריתם וכל הסבר נוסף הדרוש להבנת התכנית.

יש לבחור בשמות משמעותיים למשתנים, לפונקציות ולקבועים שבתכנית.

תכנית שלא תתועד כנדרש לעיל תקבל לכל היותר 85 % מהניקוד.

\* יש להקפיד לכתוב את התכניות בצורה מבנית ויעילה.

תכנית לא יעילה לא תקבל את מלוא הנקודות.

\* אם ברצונכם להשתמש בתשובתכם בשיטה או במחלקה הכתובה בחוברת השקפים,

אין צורך שתעתיקו את השיטה או את המחלקה לקובץ התשובות.

## מספיק להפנות למקום הנכון,

ובלבד שההפניה תהיה מדויקת (פרמטרים, מיקום וכו').

\* אין להשתמש במחלקות קיימות ב-Java, חוץ מאלו המפורטות בשאלות הבחינה.

\* יש לשמור על סדר; תכנית הכתובה בצורה בלתי מסודרת עלולה לגרום מהציון.

\* בכתִיבַת התכניוֹת יש להשתמש אך ורק במרכיבי השפה שנלמדו בקורס זה

## אין להשתמש במשתנים גלובליים!

\* אפשר לתעד בעברית. אין צורך בתיעוד API.

## חבורות השקפים 1-6, 7-12.

**אין להכניס חומר מודפס נוסף או חומר אחר מכל סוג.**

**אין להכניס מחשב או מחשבון או מכשיר אלקטרוני מכל סוג שהוא.**

## חומר העזר מודפס בלבד.

-1-

JS101061006E



















