

1. כתבו תוכנית הקולטת שני מספרים מהמשתמש ומדפיסה את המכפלה שלהם.
2. כתבו תוכנית הקולטת שם ( Eli ) (For example: Eli) גיל (For example: 25) ומדפיסה: Eli is 25 years.
3. כתבו תוכנית הקולטת את שנת הלידה של המשתמש ומדפיסה גילו.
4. כתבו תוכנית הקולטת מספר שמייצג שעה עגולה בין השעות 1-24 (לדוגמא - 8) ומדפיסה לפי השעה שהתקבלה את אחת מהאפשרויות הבאות:  
Good morning, Good afternoon, Good evening, Good night.
5. כתבו משחק ניחשים (חד פעמי) - בחרו מספר כלשהו, קלטו מספר מהמשתמש והדפיסו למשתתף הודעה האם המספר שהזין שווה למספר שבחרתם או לא.
6. כתבו תוכנית המדמה מבחן עם 3 שאלות ידע כלשהן שהתשובה עליהן היא מילה אחת. את התשובה קלטו מהמשתמש (3 קלטים). הדפיסו מיד אחר כל תשובה האם הוא ענה נכון ואז המשיכו לשאלה הבאה. תנו ניקוד לכל תשובה. בסוף המבחן הדפיסו לו את הציון שקיבל.
7. קלטו 2 מספרים מהמשתמש והדפיסו לו תשובה מתאימה: You have written the same: או thing twice. These are two different things.
8. בהמשך לשאלה הקודמת, האם לפי דעתכם אפשר לכתוב את הפתרון באופן שונה?
9. נתון משתנה num, צרו משפט תנאי שידפיס I am 1 או I am NOT 1 בהתאם לערך של המשתנה.
10. נתון משתנה foo, צרו משפט תנאי שידפיס I am true או I am false בהתאם לערך של המשתנה. שימו לב שמדובר במשתנה בוליאני.
11. נתון משתנה foo, צרו משפט תנאי שידפיס I am true או I am false בהתאם לערך של המשתנה. שימו לב שמדובר במשתנה בוליאני. השתמשו בדרך שונה מהדרך של התשובה בתרגיל הקודם.
12. נתון משתנה foo, צרו משפט תנאי שידפיס I am greater than 5 או I am lesser than 5 בהתאם לערך של המשתנה.
13. נתון הקוד הבא - מנהל הפרויקט לא אוהב את הסימן "גדול מ" וביקש לשנות אותו ל"קטן מ":  
אנא שנו את הקוד בהתאם:

```
let bar = 100;
if (bar >= 100) {
  console.log('I am 100 or greater than 100');
} else {
  console.log('I lesser than 100');
}
```

14. כתבו תנאי שלעולם לא יתגשם.

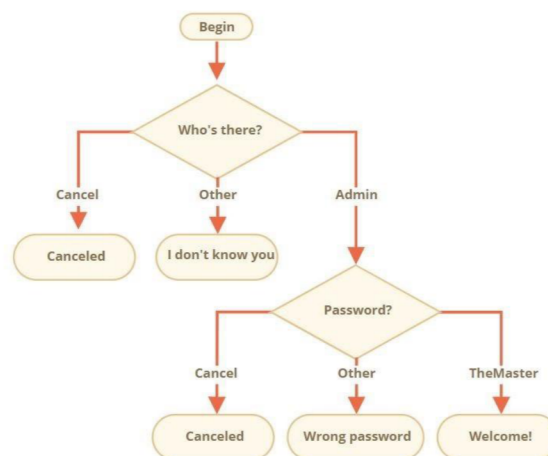
15. כתבו תנאי שתמיד יתגשם.

16. נתון משתנה num, צרו משפט תנאי שידפיס "I am even" במקרה שהוא זוגי או "I am odd" במקרה והוא אי זוגי.

17. הגדירו מספר, קלטו מספר מהמשתמש והדפיסו האם המספר שנקלט שווה או גדול או קטן מהמספר שהגדרתם בסוף הדפוסו "סיימתי את הבדיקה".

18. קלטו 3 מספרים והדפיסו את המספר הגדול מביניהם

19. כתבו קוד שמבצע את הסכמה הבאה:



שימו לב – הודעת cancel תופיע אם הקלט הגיע ריק.

20. שניאור רוצה לבנות מחשבון טיפים שישתמש בו בכל פעם שהוא הולך לאכול במסעדה. נהוג

להקצות 15% אם עלות הארוחה היא בין 50 ל-200. אם העלות שונה, הטיפ הוא 20%.

הדפוסו מחרוזת למסוף המכילה את ערך החיוב, הטיפ והערך הסופי (שטר + טיפ).



דוגמה: 'The bill was 175, the tip was 26.25 and the total bill 201.25'

21. כתבו תוכנית המדמה רמזור, קלטו צבע והדפיסו הוראה לנהג -

."Drive", "Stop", "Slow Down"