

1. כתוב תכנית הקולטת מספר ומדפיסה אם המספר זוגי או אי-זוגי
 2. כתוב תכנית הקולטת מספר. אם המספר מתחלק ב3 התכנית תדפיס Bizz אם המספר מתחלק ב5 התכנית תדפיס Buzz אם המספר מתחלק גם ב3 וגם ב5 התכנית תדפיס Bizzbuzz בלבד! שימו לב שהאות B השניה קטנה, בניגוד לחלוקה ב5.
 3. כתוב תכנית הקולטת שלושה מספרים ומדפיסה למסך את הגדול מבין השלושה.
 4. כתוב תכנית המקבלת ציון מהמשתמש. אם הציון נכשל (קטן מ56) התכנית תבדוק אם הוא גם זוגי. אם כן תדפיס את המשמעות, אחרת תדפיס נכשל ואי-זוגי. אם הציון בין 56 – 80 התכנית תבדוק האם המספר שווה ל60, אם כן היא תדפיס את הציון, אחרת היא תבדוק האם המספר גדול או שווה ל75, אם כן תדפיס "מספיק טוב", אחרת תדפיס "בעעע". אם הציון מעל ל80 (כולל 80) התכנית תדפיס "וואו" – כמובן להדפיס באנגלית, ניסוח לבחירתכם.
 5. כתבו תכנית הקולטת תו. אם התו שונה מהאות Y (גדולה או קטנה) התכנית תדפיס "it's a NO for me". בכל מקרה התכנית תדפיס בסיום "Good bye".
 6. כתבו תכנית הקולטת שלושה מספרים. אם המספר הראשון שווה ל5 או ששני המספרים האחרים גדולים מ3, התכנית תדפיס כן. אחרת תדפיס לא.
 7. כתבו תכנית הקולטת שלושה מספרים. אם המספר הראשון שווה ל5 או שהמספר השני גדול מ3, וגם (בכל מקרה) המספר השלישי גדול מ3, התכנית תדפיס כן, אחרת לא.
 8. לחברת תעופה מחפשים עובדים אנשי ביטחון. תנאי הקבלה הם: גיל בין 20-30 או גיל בין 40-50 וגובה מעל 1.80 מטר. במידה והוא לא עומד בתנאים האלו, אבל עם ראייה 6/6 הוא יכול לעבוד בחדר מצלמות בתנאי שיש לו מעל 18.
- כתבו תכנית אשר קולטת פרטי מועמד (גיל, גובה) ומדפיסה אם התקבל או לא. רק אם לא התקבל יש לבדוק גם ראייה ולהדפיס הודעה מתאימה.