שיעורי בית if-else

1.מה צריך להיות תשובת התנאי כדי שהשורות קוד יתבצעו?

2.למה משמש הelse? מה יקרה אם לא נשים else?

3.שאלת חשיבה: האם יש מקרים שאם לא נשתמש בelse נקבל התנהגות שונה?

4. כתוב תוכנית מחשב הקולטת שני מספרים b, a ומדפיס האם a מתחלק ב b ללא שארית רמז: (קטע קוד)

let a = parseInt(prompt(‘enter first number:’));

let b = parseInt(prompt(‘enter number number:’));

If (a % b == 0)

{ }

else

{ }

5.כתוב תכנית מחשב הקולטת שני מספרים מהמשתמש ומדפיסה את הסכום שלהם ואת הממוצע שלהם רמז: (קטע קוד)

let sum = a + b;

let avg = sum / 2.0;

6.כתוב תוכנית בה נקלוט מספר למשתנה בשם 'secret' ולאחר מכן נקלוט מספר לתוך guess . אם guess קטן מ secret הדפס באלרט “too small“ אם guess גדול מ secret הדפס “big too“ אם guess שווה ל secret הדפס “bingo“

בהצלחה!

1.התנאי חייב להתקיים

2. Else משמש לאופציה שבה אף אחד מן התנאים אינו מתקיים

אם לא נשים else בעת שאף תנאי לא יתקיים לא יקרה דבר במצב השני כפי שאולי נרצה

3.לא הבנתי

6.

Let secret=prompt ("enter number");

Let guess= prompt("enter sec number")

If (guess<secret){

Alert(too small);

{

Else if (guess>secret){

Alert(too big);

{

Else{ Alert (bingo);}