**תשובות לאלגוריתמים שמופיעים במצגת**

**דוגמא 1**

בחינת דוגמאות

דוגמא 1:

קלט: 67

פלט: אתה מבוגר

דוגמא 2:

קלט: 121

פלט: גיל לא תקין

דוגמא 3:

קלט: 15

פלט: אתה ילד

אלגוריתם/תתי משימות

1. קליטת גיל (שלם)
2. אם הגיל בין 0-130
   1. אם הגיל מתחת ל-18
      1. הצג "אתה ילד"
   2. אחרת

2.2.1 הצג "אתה מבוגר"

3. אחרת

3.1 הצג "גיל שגוי"

הגדרת משתנים

byte age – גיל המשתמש

**דוגמא 2**

בחינת דוגמאות

דוגמא 1:

קלט: 2

פלט: חד ספרתי

דוגמא 2:

קלט: 121

פלט: תלת סיפרתי

דוגמא 3:

קלט: 15

פלט: דו סיפרתי

דוגמא 4:

קלט: 2400

פלט: אחר

אלגוריתם/תתי משימות

1. קליטת מספר טבעי
2. אם המספר בין 0-9

2.1 הצג "המספר חד סיפרתי"

3. אחרת אם המספר בין 10-99

3.1 הצג "המספר דו סיפרתי"

4. אחרת אם המספר בין 100-999

4.1 הצג "המספר תלת סיפרתי"

5 אחרת

5.1 הצג "מספר אחר"

הגדרת משתנים

uint number – מספר כלשהו