

פרויקט סופי – שבע בום!

דוד סומחייב 209959220

דור אגבבה 208133116

הסבר כללי:

ממשים את המשחק "7 בום!", שתי הספרות הימניות בFBGA (ראה ציור) אחראיות על ספירה, כל פעם שהמונה מגיע לספרה שמתחלקת ב7 השחקן צריך ללחץ על כפתור.

אם השחקן לחץ על הכפתור ואכן הספרה המוצגת מתחלקת ב7 הSEGMENT7 השמאלי ביותר גדל ב1.

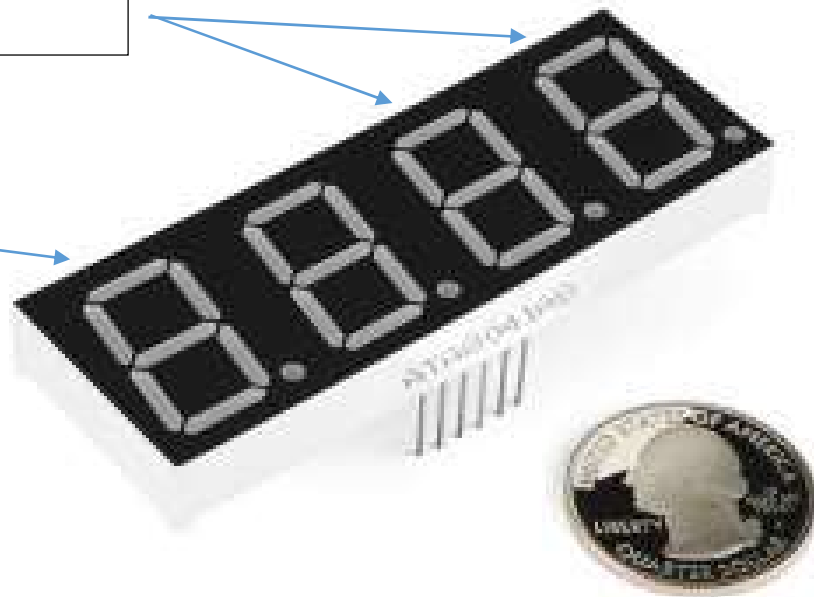
אם השחקן הגיע לרצף של 7 הצלחות יוצג "SHEE" והשחקן הצליח במשימה. התוכנית תיעצר.

אם השחקן לא הצליח להגיע ל7 הצלחות והגענו ל99 ומוצגת הודעה "FAIL".

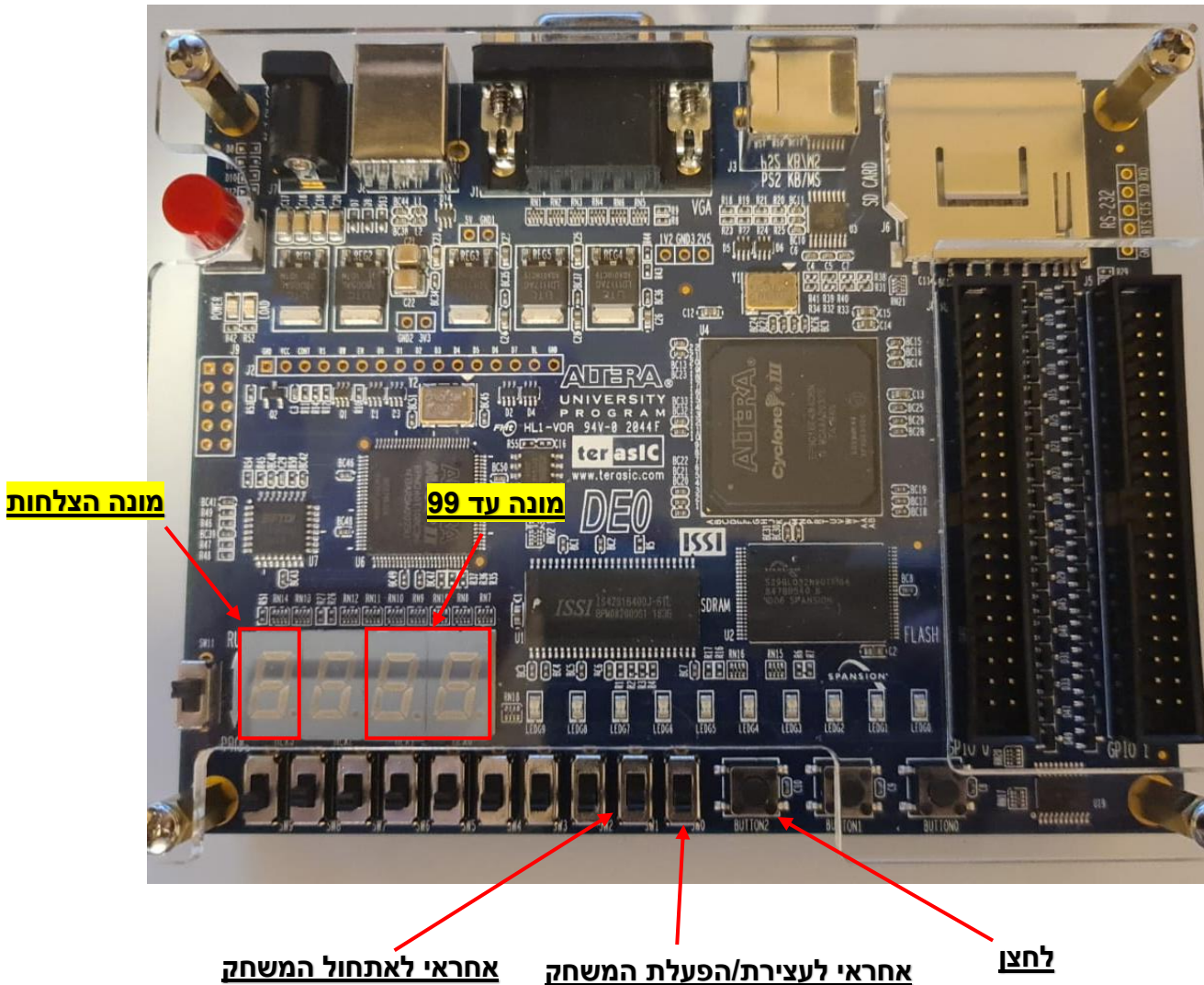
ה SEGMENT7 השלישי ישאר כבוי לצורך הבדלה בין המונים בזמן המשחק.

מונה המשחק עד 99

מונה הצלחות



הסבר תפעול במכשיר



- כל לחיצה, כאשר המונה 99 מציג מספר המתחלק ב-7, עולה מונה ההצלחות ב-1,
- כל לחיצה אחרת לא עושה כלום.
- ברגע שיש 7 הצלחות מוצג SHEE
- ברגע שהמונה מגיע לזמן 99 יוצג FAIL

צירוף צילומי מימוש:

