

הוראות הפעלה README תרגיל תיאורטי א':

- הוראות מנוסחות בלשון זכר אך פונות לשני המינים.

1. וודא שכל המתגים כבויים

2. הזן ערכי מלאי התחלתי ברגיסטרים:

Initial Biscuit

Initial Chocolate

Initial Cream

3. לחץ על כפתור X7 – נורה Y7 תדלק עד סיום יום העבודה.

3.1 אם נורה Y7 לא נדלקה אזי הכמויות שהוזנו אינן תקינות, יש לבצע מחדש את שלב 1 (לוודא לפחות 6, 240, 300 בהתאמה).

4. לחץ על כפתור קפיצי X11 – העברת המלאי למיכלי העבודה.

5. הרם מתג X1 – מגש בסקוויטים במקום.

6. וודא מתג 3X כבוי- טמפרטורה מעל 15 מעלות.

7. הרם מתג X4 – טמפרטורה מתחת ל30 מעלות.

8. לחץ על כפתור קפיצי X10 – הפעלת מכונה א' – נורה Y4 נדלקת.

9. הרם מתג X2 – שליחת אות מהמצלמה שכל הקרמבואים מצופים – נורה Y4 נכבת. נורות Y0, ו-Y1 מהבהבות למשך 4 שניות.

10. כוון את Analog input 1 – בחירת סוג ציפוי השוקולד.

11. הרם מתג X6 – נורה Y3 תדלק ל-5 שניות, חיווי על ציפוי הקרמבו.

12. הרם והורד מתג X0 (פעולה זו יש לבצע 5 פעמים) – נורה Y2 תדלק, אריזת 5 קרמבו.

13. הרם מתג X0 – נורה Y2 תכבה, אריזת הקרמבו האחרון.

14. אפס את כל המתגים.

15. בצע פעולות 3-12 עד להיבוב נורה 7Y אשר מהווה סוף יום.

16. נורה Y7 תהבהב 3 שניות ואז תכבה – יוצגו במסך Analog output כמות הקרמבואים היומית.

הוראות הפעלה README תרגיל תיאורטי ב':

- הוראות מנוסחות בלשון זכר אך פונות לשני המינים.

1. וודא שכל המתגים כבויים.
2. לחץ על כפתור קפיצי X10 – נורה Y1 תדלק.
3. הרם מתג X1 – נורה Y3 תהבהב 3 שניות.
4. הרם מתג X4 – לחץ זרנוקי המים מתחת ל50.
5. הרם והורד מתג X2 (בצע פעולה זו 2 פעמים) – נורה Y5 תדלק ל-5 שניות.
6. הרם והורד מתג X6 (בצע פעולה זו 4 פעמים) – נורה Y4 תדלק -סיום שטיפה.