**חזרה למבחן ב C:**

1. במפעל ליצור קרואסונים, מייצר מדי יום 1000 קרואסונים.

עליכם לכתוב תוכנית שתנהל את הייצור,

במעמד הייצור, המשקל של הקרואסון יהיה בין 70 ל-200 גרם.

והמילוי של השוקולד יהיה במידה של 5 עד 10. (כמו אחוז מילוי).

יש להוציא לפלט למנהל:

את כמות הקרואסונים המתאימים למכירה

שהם: במשקל של 120 גרם לפחות

ושהמילוי מעל 70%. (7 לצורך העניין).

בנוסף יש לחשב, כמה קרואסונים במשקל מתחת ל-100 גרם.

ולהוציא הודעה למנהל.

1. כתבו תוכנית המדמה מכונת משקאות חמים.

למשתמש יוצג תפריט של 5 מוצרים.

כל מוצר עם מחיר שונה.

במוצר הרלוונטי, יתבקש להכניס אם רוצה חלב או סוכר, או גם וגם.

לדוגמה - שוקו מציע חלב, תה לא צריך חלב.

שוקו לא צריך תוספת סוכר.

בסופו של תהליך -

יוצג פלט עם ההזמנה.

עם המחיר הסופי.

\*תוספת חלב עולה כסף

1. כתבו תוכנית המדמה מכונת משקאות קרים.

במכונה יהיו 5 מוצרים, כאשר המלאי יהיה נתון מראש (להחלטתכם).

וכאשר מוצר אחד יהיה עם כמות 1.

אחת מהאפשריות תהיה לטכנאי, של הדפסה של המלאי של המכונה ע"י סיסמה קצרה בת 4 ספרות (לא תווים).

תהיה אפשרות כיבוי של המכונה בסופו של יום.

סה"כ 7 אפשרויות.

יש להוציא הודעה אם המוצר נגמר במידה ובחרתי אותו והמלאי 0.

1. יש לכתוב תוכנית לקופ"ח,

שתקלוט 10 אנשים באופן ידני, את שמם ואת שנת הלידה שלהם

כל מי שהוא מעל גיל 35 יש להכניס לרשימה.

התוכנית תוציא לפלט את רשימת המתחסנים.

רמז (לא חובה לציין): יש להיעזר בשני מערכים שיאחסנו את המידע.

בסופו של תהליך

יש להוציא לפלט את רשימה האנשים שיש לקבוע להם תור לחיסון.