

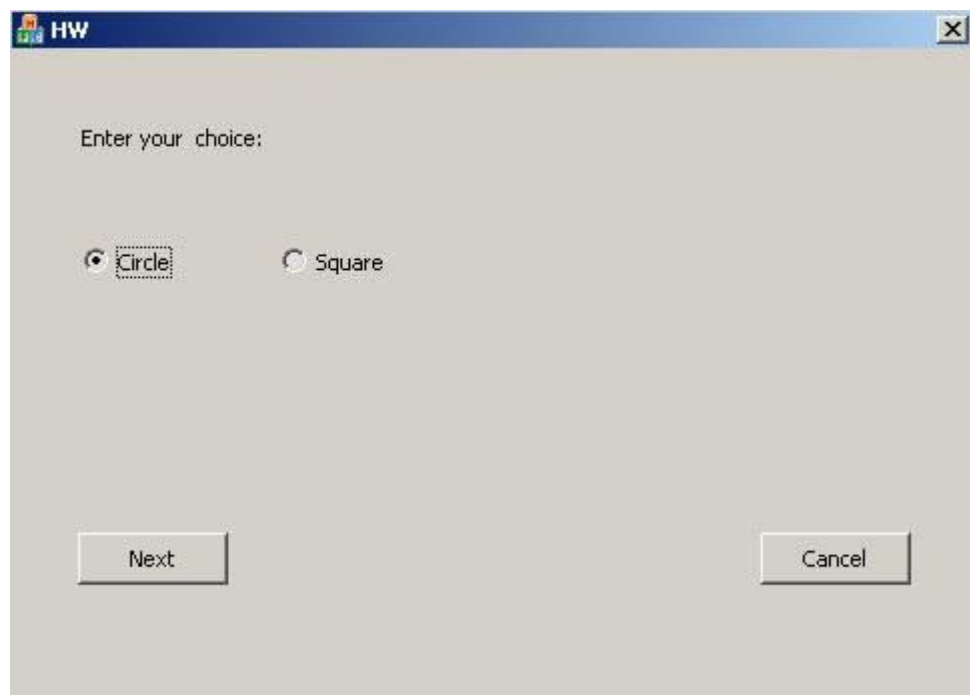
מחשוב מקבילי

תרגיל בית (Dialog , SDI):

תבנה פרויקט SDI אשר יצייר על המסך צורות (ריבוע או מעגל) נעות בתוך החלון בלי לחצות את המסגרת (כמו בתרגול), נתונים ותכונות של הצורות יקלטו דרך Dialog.

הנחיות:

· בלחיצה על File>New תפתח Dialog הבא:



אשר בו משתמש יבחר את הצורה. מעגל הוא ברירת מחדל.

בלחיצה על Next עוברים ל מסך הבא:

במסך זה יבחר משתמש את הצבע של הצורה (Red,Green,Blue) מתוך ComboBox. תינתן אפשרות לעבור למסך קודם או להמשיך למסך הבאה:

במסך זה יכניס משתמש :

1. Length-אורך הצלע של ריבוע או במקרה ונבחר מעגל - קוטר. (מספר בין 10 ל 100).

2. Velocity - מהירות התנועה של צורה (מגבלות תלויים בנוסחה שתבנה)
3. Center X, Y – קואורדינטות התחלתיים של מרכז הצורה.

בלחיצה על Finish , לפני פתיחת מסמך חדש עם נתונים שנקלטו, יש לדאוג לשמירת מסמך נוכחי.
מסמך ישמר עם סיומת (*.hw). בנוסף תינתן אפשרות לפתוח קבצי hw אשר נשמרו קודם.

בהצלחה.