# **Generics**

צרו מחלקה בשם Backup המכילה מקום לגיבוי נתון אחד כלשהו.

על המחלקה להכיל את המאפיינים הבאים:

* subject בעל טיפוס string המתאר את נושא הגיבוי.
* value בעל טיפוס Generic המיועד להכיל את הערך אותו רוצים לשמור לצורך גיבוי.

יש לבנות Constructor המקבל את שני הערכים הנ"ל.

יש לבנות פונקציית Display המציגה את הערכים הנ"ל.

ב-main צרו חמישה אובייקטים מסוג המחלקה Backup. כל אובייקט מכיל נושא אחר וסוג אחר של מידע:

* האובייקט הראשון מקבל מחרוזת ל-value.
* האובייקט השני מקבל מספר ל-value.
* האובייקט השלישי מקבל boolean ל-value.
* האובייקט הרביעי מקבל אובייקט Date ל-value.
* האובייקט החמישי מקבל אובייקט מסוג Kitten ל-value (Kitten זו מחלקה נוספת שעליכם לבנות המכילה שם, גיל וצבע של חתול, ctor וכל דבר אחר שלדעתכם צריך)

עבור כל אובייקט מחמשת האובייקטים הללו יש לקרוא ל-display שבניתם ב-Backup בכדי לראות את הפרטים על המסך.

אתגר: כיצד ניתן לראות את הפרטים הנכונים עבור האובייקט החמישי במקום לראות [object Object]?

בהצלחה 😊