

נתון הממשק הג'נרי הבא:

```
Public interface Reduceable<T> {
      Public T reduce();
}
```

כתבו מתודה ג'נרית בשם reduceAll המקבלת ArrayList מסוג כלשהו המממש את הממשק הג'נרי הנ"ל. המתודה תצמצם את כל האיברים (reduce) ותחזיר ArrayList חדש הכולל את כל האיברים לאחר צמצום.