

## שאלה 1

Number	Name
292100	Java 1
292101	Java 2
292102	Python
292103	Angular 1
292104	Angular 2
292105	React
292106	MongoDB
292107	Sql

1. צרו יישום אנגולר בשם directives
2. הוסיפו ליישום קומפוננטה בשם courses שאחראית על הצגת רשימת הקורסים

- a. הוסיפו את תגית הקומפוננטה ל-app.component.html
- b. הוסיפו למחלקה את המשתנה num שמכיל את כמות הקורסים שבטבלה.

- c. צרו מערך המייצג את רשימת הקורסים בקוד ts של הקומפוננטה
- d. צרו רשימה המציגה את פרטי הקורסים ב-template של הקומפוננטה, השתמשו ב-ngFor וב-interpolation לייבוא המידע ממחלקת הקומפוננטה
- e. הוסיפו תגית div שתפקידה לבדוק אם כמות הקורסים עולה על 5:
  - אם כן, תוצג כותרת h1 בשם "YES"
  - אחרת, תוצג כותרת h3 בשם "NO"

3. הוסיפו ליישום קומפוננטה חדשה בשם students

ID	Name	Course
01	Idan Guy	Angular 2
02	Sharon Tal	Angular 1
03	Yuval Shir	Python
04	Adam Gil	Angular 2

- a. הוסיפו את תגית הקומפוננטה ל-app.component.html
- b. צרו מערך המייצג את טבלת הסטודנטים בקוד ts של הקומפוננטה
- c. צרו טבלה המציגה את פרטי הסטודנטים ב-template של הקומפוננטה, השתמשו ב-ngFor וב-interpolation לייבוא המידע ממחלקת הקומפוננטה
- d. הוסיפו תיבת input המקושרת ב-Two-way Data Binding למשתנה studentID (מחרוזת, מאותחלת לערך '00') הקיים במחלקת הקומפוננטה
- e. הוסיפו ngSwitch כך שיהיה מקושר למשתנה studentID והגדירו SwitchCases לערכים:
  - אם studentID = '01' הציגו את הפרטים של הסטודנט שה-ID שלו 01
  - אם studentID = '02' הציגו את הפרטים של הסטודנט שה-ID שלו 02
  - אם studentID = '03' הציגו את הפרטים של הסטודנט שה-ID שלו 03
  - אם studentID = '04' הציגו את הפרטים של הסטודנט שה-ID שלו 04
  - עבור כל ערך אחר תופיע ההודעה: "There's no such student"