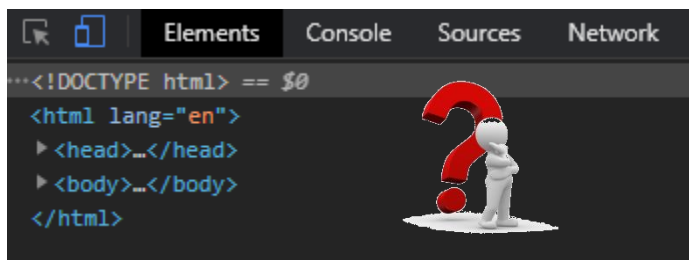
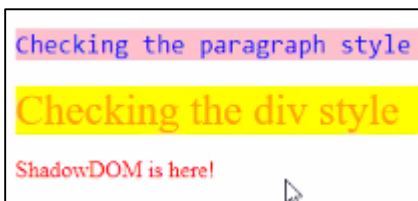


שאלה 1

1. צרו יישום אנגולר בשם styles
2. הוסיפו לקובץ styles.css את העיצובים הגלובליים הבאים:
 - תגית p: צבע הטקסט כחול, גודל גופן 18px ופונט Consolas
 - תגית div: צבע הטקסט כתום, רקע טקסט בצבע צהוב
3. הוסיפו קובץ CSS חדש בשם morestyles.css לתיקייה src/assets
4. הוסיפו לקובץ morestyles.css את העיצובים הגלובליים הבאים:
 - מחלקת עיצוב בשם pinkBackground שמגדירה את הרקע של הטקסט בצבע ורוד
 - מחלקת עיצוב בשם size30 שמגדירה את גודל הטקסט ל-30px
5. הוסיפו את הקובץ morestyles.css למערך styles הנמצא בקובץ angular.json
6. הוסיפו ליישום קומפוננטה בשם checkGlobal ושבצו את התגית שלה ב-template של הקומפוננטה הראשית
7. הוסיפו ל-checkGlobal.component.html את התגיות הבאות:
 - תגית p שמחלקת העיצוב שלה היא pinkBackground ומכילה את הכיתוב "checking the paragraph style"
 - תגית div שמחלקת העיצוב שלה היא size30 ומכילה את הכיתוב "checking the div style"
8. הריצו את הפרויקט ובדקו מה מופיע לכם ב-localhost:4200
9. הוסיפו ליישום קומפוננטה בשם checkShadowdom ושבצו את התגית שלה ב-template של הקומפוננטה הראשית
10. הגדירו ב-checkShadowdom.component.ts את רמת חשיפת הסגנון (view encapsulation) להיות ViewEncapsulation.ShadowDOM
11. הוסיפו ל-checkShadowdom.component.html תגית p שתציג את המשפט "ShadowDOM is here!" בצבע אדום (דריסת העיצוב הגלובלי)
12. הריצו את הפרויקט ובדקו מה מופיע לכם ב-localhost:4200



13. בדקו בדפדפן (f12) את ה-DOM ובפרט את תגיות העיצוב שהגדרתם במהלך התרגיל. היכן נמצא העיצוב שמגדיר את הצבע האדום?

14. שנו ב-checkShadowsdom.component.ts את רמת חשיפת הסגנון (view encapsulation) להיות

ViewEncapsulation.Emulated

15. היכן נמצא כעת ב-DOM העיצוב ?color:red