כתבו תוכנית בעלת 4 מערכים (עם ערכים בפנים)!  
התוכנית בודקת ראשית מיהו הערך הכי ארוך. (מותר לקחת בחשבון שיש רק ערך כזה).  
  
לאחר מכן אנחנו בודקים מיהו המערך הכי קטן (גם כאן אנחנו ניקח בחשבון שיש רק אחד כזה). ואז לפי האורך שלו אנחנו נחתוך את מספר התאים מהמערך הכי גדול ונחבר אותו למערך הכי קטן.  
לדוגמא :   
נניח והמערך הארוך הינו   
SVCOLLEGE   
והקצר ביותר הינו   
AB  
אורך המשתנה הקצר הינו 2   
לכן אנחנו נוסיף אליו את 2 האותיות האחרונות של המערך הכי ארוך  
ABGE  
והמערך הארוך ביותר יהיה   
SVCOLLE

את 2 המערכים אנחנו מחברים ביחד לתוך מערך נוסף  
 במידה והמערך הנוסף גדול יותר מהמערך הגדול אז נדפיס את הארוך ביותר שמצאנו בהתחלה

במידה והם שווים . התוכנית תכתוב על המסך   
EQUALS

במידה והוא קטן יותר התוכנית תוסיף בהתחלה ובסוף של המערך החדש כוכביות \* ותדפיס אותו על המסך!

בהצלחה