



משימה 2 – מוסיפים נימוקים

מרובע ABCD חסום במעגל.

נתון: $\widehat{AD} = \widehat{BC}$

צריך להוכיח: $AB \parallel DC$.

לפניכם הוכחה לבעיה. השלימו את הנימוקים החסרים.

נימוק	טענה
נתון	א. $\widehat{AD} = \widehat{BC}$
	ב. $\sphericalangle ACD = \sphericalangle BAC$
	ג. $AB \parallel DC$