

Az  $ABCD$  deltoid  $AB$  és  $BC$  oldala, valamint  $AC$  és  $BD$  átlói 1 egység hosszúak. Elvágható-e a deltoid egy egyenessel két kisebb átmérőjű részre? (Egy alakzat átmérője a két legtávolabbi pontjának távolsága.)