

Egy  $ABCDE$  ötszög  $AB$ ,  $BC$ ,  $CD$  és  $DE$  oldala egységnyi hosszúságú, az  $ABC\sphericalangle$  és a  $CDE\sphericalangle$  is  $90^\circ$ -os. Mutassuk meg, hogy ilyen ötszögekkel hézagmentesen parkettázható a sík. Mutassuk meg konvex és konkáv esetre is.