

Egy téglalap alakú telken házat építenek. A telek két szomszédos oldala által meghatározott derékszögű koordináta-rendszerben a ház két szomszédos sarkának koordinátái: $(1; 14)$, $(17; 2)$. Hová tűzzék ki a ház másik két sarkát, ha azt akarják, hogy a ház rövidebb falai fele olyan hosszúak legyenek, mint a kitűzött fal?