A megoldást a következő igen egyszerűen igazolható észrevételre alapozzuk: ha egy szabályos n-szögben a szomszédos oldalak felezőpontjait összekötjük, egy újabb szabályos n-szöget kapunk, mely az eredetiből λ_n arányú kicsinyítéssel (és elforgatással) is megkapható és a hasonlóság λ_n, aránya csak az n számtól függ.

Tekintsünk ezután egy szabályos n-szöget, melynek oldalai 10 m hosszúak, körülveszi a tavat, és amelynek szimmetriacentruma a tó kijelölt elérendő pontjába esik. Ha n értékét elég nagyra választva rögzítjük, akkor ilyen sokszög felvehető. A szomszédos oldalak felezőpontjait összekötve fektessünk le vasrudakat. Ez megtehető, mert a szomszédos oldalak felezőpontjainak távolsága $\lambda_n \cdot 10 < 10$. A lefektetett rudak egy olyan szabályos n-szöget burkolnak, amely az eredetiből λ_n arányú kicsinyítéssel származtatható. Ismételjük meg a vasrudak lerakását a fenti módszer szerint k-szor. Ekkor olyan szabályos n-szögeket kapunk, amelyek szimmetriacentruma közös, és az eredetihez rendre $\lambda_n, \lambda_n^2, \ldots, (\lambda_n)^k$ arányban hasonlóak. Mivel $\lambda_n < 1, (\lambda_n)^k \to 0$, azaz elég nagy k-ra a k-adik n-szög átmérője kisebb lesz 10 méternél és így egyetlen további rúddal a centrumon keresztül áthidalhatjuk.

Megjegyzés. A tó mérete és alakja a megoldásban nem játszik szerepet.