

Egy kutató két teherhordó segítségével át szeretne vágni a sivatagon a legközelebbi, 380 km-re levő oázisba. Napi 60 km-t tudnak megtenni, és mind a kutató, mind a teherhordók legfeljebb négy napra elegendő élelmet és vizet tudnak magukkal vinni. A kutatónak biztosítania kell, hogy a teherhordók visszatérhessenek oda, ahonnan elindultak. A sivatagban élelmiszert nem tárolhatnak.

Átjuthat-e a kutató ezekkel a feltételekkel az oázisba, ha nem számíthat arra, hogy onnan elébe jönnék?