

Két pontszerű hullámforrásból, melyek 5 Hz frekvenciával azonos fázisban rezegnek, azonos amplitúdójú hullámok indulnak ki. A hullámok terjedési sebessége 2 m/s. Mit tapasztalunk a hullámtér azon pontjában, amely az egyik hullámforrástól 40 cm, a másiktól 60 cm távolságra van?