

Egy radarállomás jelzésére, mely szerint 1 perc múlva 160 km magasságban ellenséges rakéta fog átrepülni az állomás fölött, azonnal elindul egy elhárító rakéta, amelynek hajtóműve állandó $10g$ gyorsulást képes kifejteni. Eltalálhatja-e az ellenséges rakétát?