

Tarzan egy szikla széléről elrugaszkodva 18 m hosszú indán lendül egy másik sziklaszirt felé. A szikla tetejéről a pálya legmélyebb pontjáig 3 métert süllyed. Kibírja-e az inda a 900 N súlyú Tarzan ugrását, ha az inda szakítószilárdsága 1200 N?