

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LESNÍ POŽÁRY 2

Zadání



V odpoledních zprávách se dne 9. 8. 2013 objevila informace, že na Sardinii shořelo 7000 hektarů lesa. Fandu zajímá, jestli je to moc, nemá vůbec představu.

1. Zjisti, jaký rozměr by měl čtverec s rozlohou 7000 hektarů.
2. Pokud předpokládáme, že se požár šíří rovnoměrně od centra požáru, shoří oblast ve tvaru kruhu. Do jaké vzdálenosti od centra požáru by se v takovém případě požár dostal?
3. Kolik stromů požár zničil, připadá-li jeden strom zhruba na 20 m² lesa?



Tvoje řešení