

Egy futótűz minden irányban 1 km/h sebességgel terjed. Amikor a tűz egy 1 km sugarú kört elégetett ki, egy bulldózer érkezik a tűz széléhez, hogy árkot vájjon, ami által megakadályozza a tűz továbbterjedését. A bulldózer legfeljebb 14 km/h sebességgel tud haladni. Adjunk meg a bulldózernek olyan utat, hogy a teljes elégetett terület ne legyen nagyobb, mint 13 km^2 .