

A Hupikék Törpikék  $1001 \times 945$  méteres erdejében 1280 darab 1 méter átmérőjű fenyőfa él. A törpök szeretnék 7 darab  $20 \times 34$  méteres tenispályát kijelölni az erdőben.

Lehetséges-e ez anélkül, hogy egyetlen fenyőt is ki kellene vágniuk?