

Van egy téglalap alakú papírlapunk. Ebből húszszögeket szeretnénk előállítani a következő eljárással. Minden lépésben kiválasztunk egy darab papírt (ez kezdetben csak a kiinduló papírlap lehet), és azt egy egyenes vonal mentén kettévágjuk. Ezt az eljárást folytatva, legalább hány vágásra van szükség, hogy legalább száz darab húszszöget kapjunk?