

Az 1 m^2 -es asztallapra leraktunk négy darab 32 dm^2 -es és kettő darab 21 dm^2 -es kartonlapot. Ezek egyike sem lóg le az asztról. Igaz-e, hogy van két olyan kartonlap, amelyek legalább 4 dm^2 -en fedik egymást?