

Legyen A a valós számok egy véges halmaza. Azt mondjuk, hogy A elemeinek legalább két csoportba osztása egy *parkettázás*, ha az így kapott (páronként diszjunkt) részhalmazok legalább két eleműek és egymás eltoltojai. Bizonyítsuk be, hogy A -nak páros sok parkettázása van.