

András és Béla a következő játékot játsszák. Van három üres dobókockájuk. András kitölti a lapjaikat az $1, 2, \dots, 18$ számokkal (minden számot pontosan egy lapra ír és minden lapra pontosan egy szám kerül). Utána Béla kiválasztja az egyik kockát, majd András is választ a maradék kettő közül. Mindketten dobnak egyszer a saját kockájukkal. Az nyer, aki nagyobbat dobott. Meg tudja-e számozni András úgy a kockákat, hogy neki kedvezzen a játék?