

n db könyvemből k db a kedvencem. A könyveket véletlenszerűen felrakom egy polcra (tehát úgy, hogy az n könyv bármelyik sorrendje egyenlő valószínűségű). Milyen k esetén lesz maximális, illetve minimális a valószínűsége annak, hogy a felrakáskor a k db kedvenc könyvem egymás mellé kerül?