

Egy szabályos pénzérmét tízszer egymás után feldobunk. Ha fejet dobtunk, 2-est, ha írást, akkor 3-ast írunk sorban egymás mellé. Mennyi a valószínűsége annak, hogy a kapott tízjegyű szám osztható

- a) 3-mal,
- b) 4-gyel?