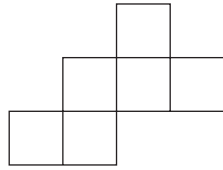


Az *ábrán* egy kocka hálóját látjuk. Fessünk be a kockaháló hat négyzete közül kettőt pirosra, a másik négy közül pedig egyet-egyét fehérre, zöldre, sárgára és kékre úgy, hogy a majd ebből elkészített kockának ne legyen két szomszédos oldala azonos színű.



Hányféleképpen színezhetjük az ábrát eme feltételeknek megfelelően?