

TƏRTİB ETDİ: İBRAHİM İSMAYİL

PYTHON PROQRAMINDA TƏTBİQ ETDİ: İBRAHİM İSMAYİL

İMZA: 

Kub formalı dəmir blokun uzunluğu 6 sm, eni 4 sm və hündürlüyü 1 sm-dir.

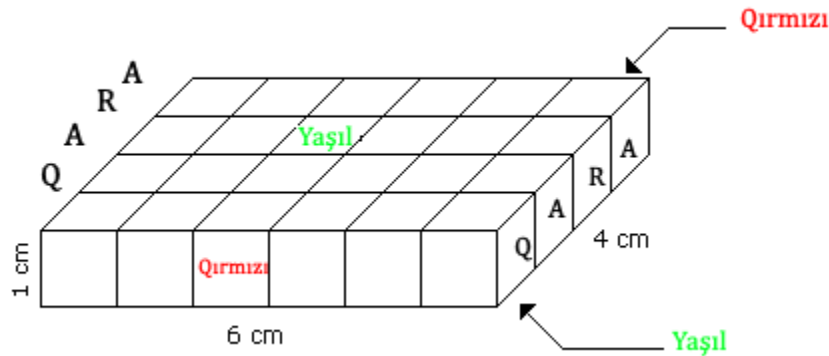
4 sm x 1 sm ölçüdə iki üz qara rəngə boyanmışdır.

6 sm x 1 sm ölçüdə iki üz qırmızı rəngə boyanmışdır.

6 sm x 4 sm ölçüdə iki üz yaşıl rəngə boyanmışdır.

Blok tərəfi 1 sm olan (6 sm tərəfdən) 6 bərabər kuba, tərəfi 1 sm olan 4 bərabər kuba (4 sm tərəfdən) bölünür.

Kubun ən azı bir tərəfində qırmızı, yaşıl və qara rəngli neçə kub əmələ gələcək?



```
def rənglənmiş_kubların_hesablanması(uzunluq, en, hündürlük):  
    # Kubun 8 küncü var və onlardan yalnız 4-nün ən azı bir tərəfi rəngli olacaq  
    rənglənmiş_kublar = 4  
    return rənglənmiş_kublar  
  
# Kubun xüsusiyyətləri  
uzunluq = 6 # cm  
en = 4 # cm  
hündürlük = 1 # cm  
  
# Rəngli kubların sayını hesablayaq.  
nəticə = rənglənmiş_kubların_hesablanması(uzunluq, en, hündürlük)  
print(f'Kubun ən azı bir tərəfində qırmızı, yaşıl və qara rəngləri olan kubların sayı: {nəticə}')
```

Kubun ən azı bir tərəfində qırmızı, yaşıl və qara rəngləri olan kubların sayı: 4