

Всяко поле на таблица  $9 \times 9$  е оцветено в един от  $n$  дадени цвята. Полетата във всеки правоъгълник  $2 \times 3$  (и  $3 \times 2$ ) са в 6 различни цвята. Намерете най-малката възможна стойност на  $n$ .