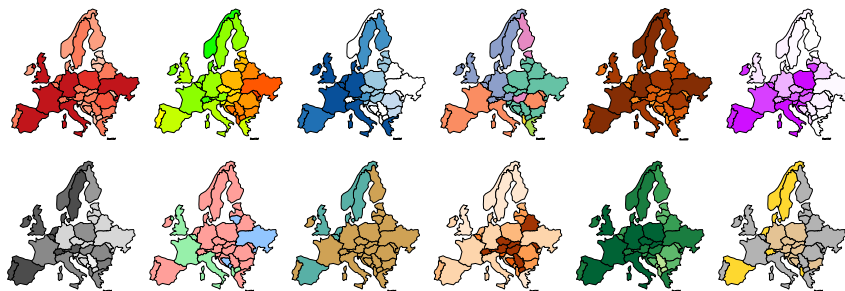


## Co zobrazuje mapa?



### Popis úlohy

- Na dalších 2 stranách je dohromady 12 barevných map evropských států.
- Úkolem je poznat, na základě jakého kritéria jsou státy obarveny.
- Protože některá použitá kritéria jsou zálužná, jsou na 4. straně uvedeny nápovědy. Na poslední straně jsou pak řešení.

### Doporučený způsob použití

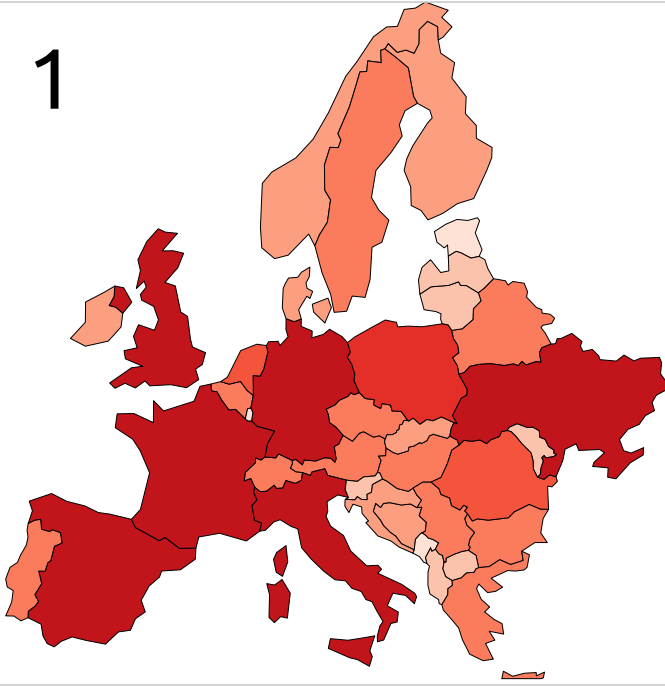
- Nejdříve zkuste odhalit co nejvíce kritérií bez použití nápověd.
- Když se zaseknete, podívejte se na nápovědy a zkuste je přiřadit k jednotlivým mapám.
- Na řešení se dívejte až úplně nakonec.
- Úloha je vhodná pro kolektivní řešení.

### Poznámky k úloze

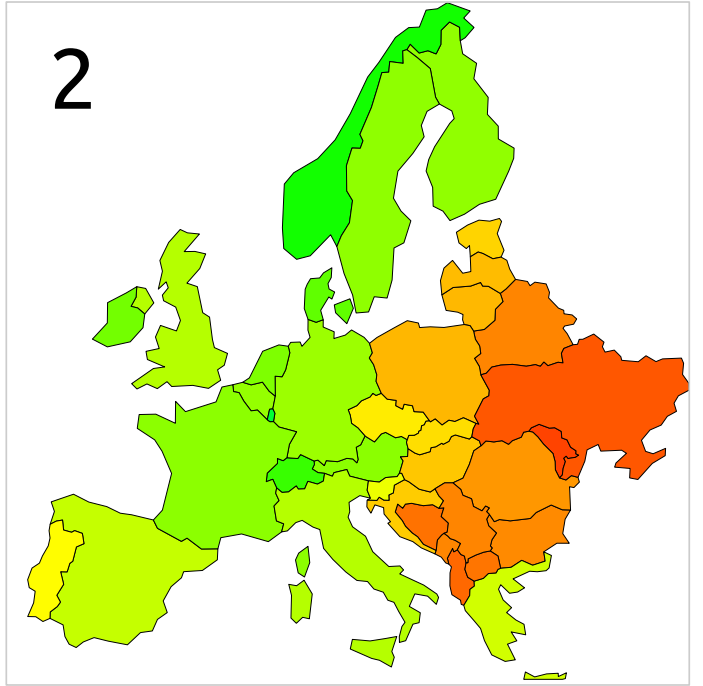
- Autorem úlohy je Radek Pelánek ([radekpelanek.cz](http://radekpelanek.cz)).
- Úloha byla původně použita na šifrovací hře Sendvič 2014 ([sendvic.cz](http://sendvic.cz)) pod názvem „Chyby v mapách“ (každá mapa obsahovala právě jednu chybu, první písmena chybných států udávaly heslo). Zde použitá varianta je bez těchto závažných chyb, je rozšířena o nové mapy a graficky upravena.
- Reklama: Mnoho dalších zajímavých úloh najdete v knize Hlavalamikon.



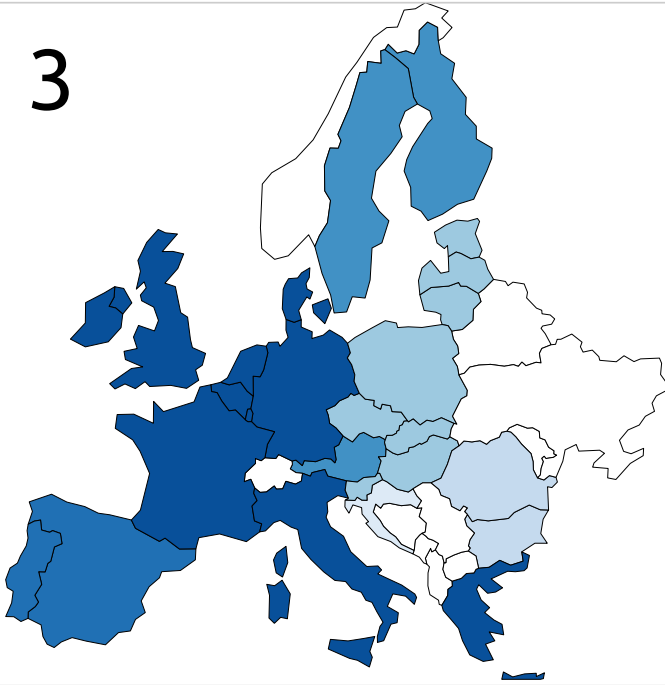
1



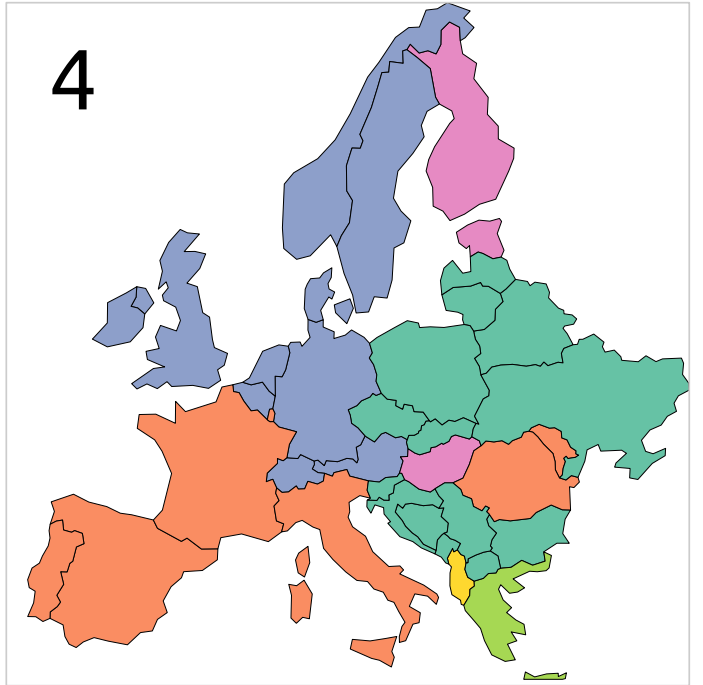
2



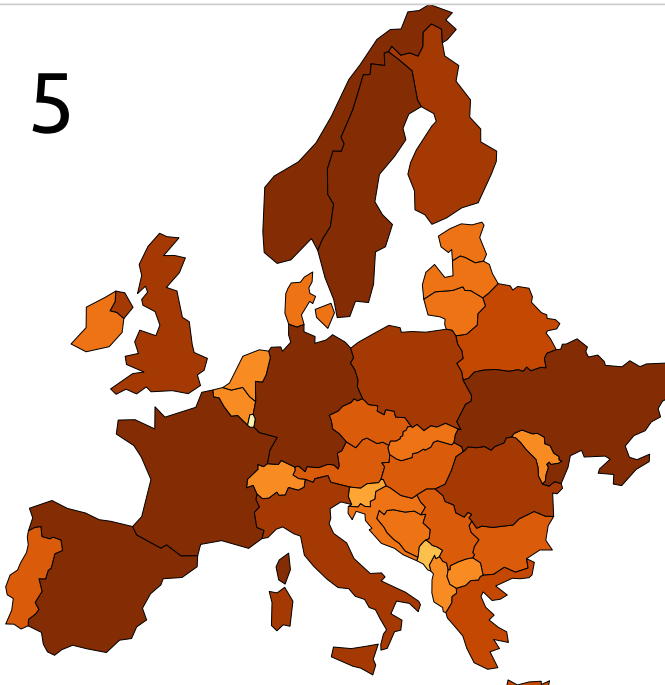
3



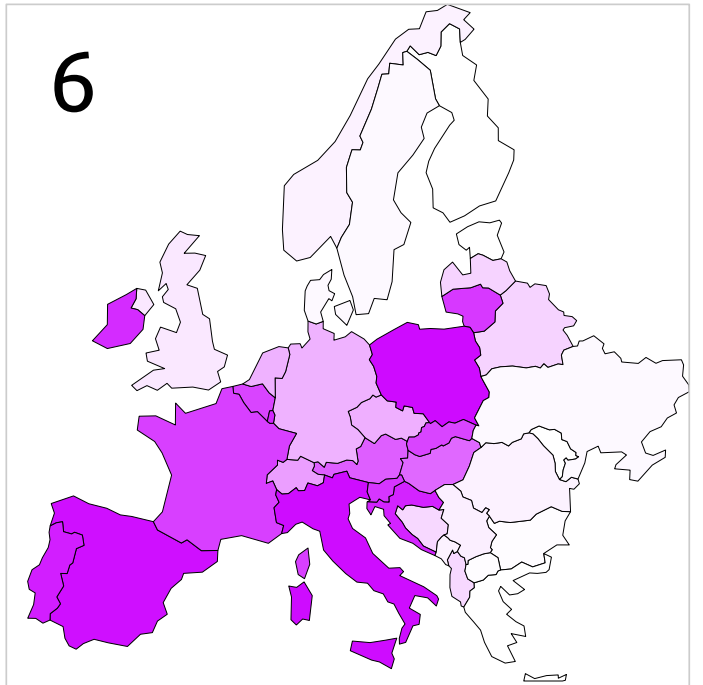
4



5



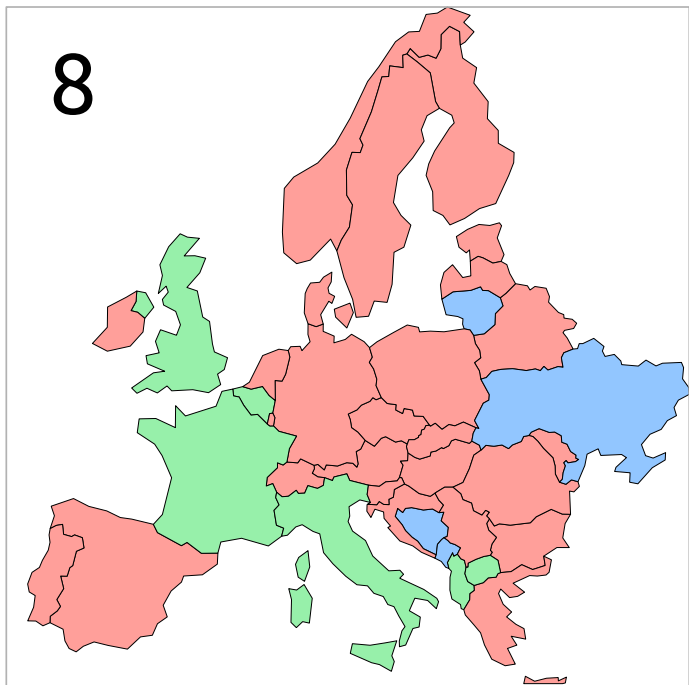
6



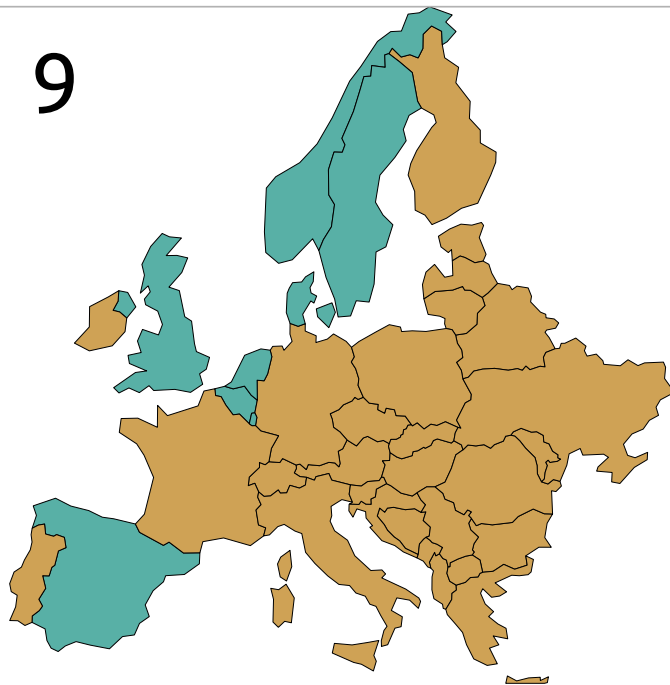
7



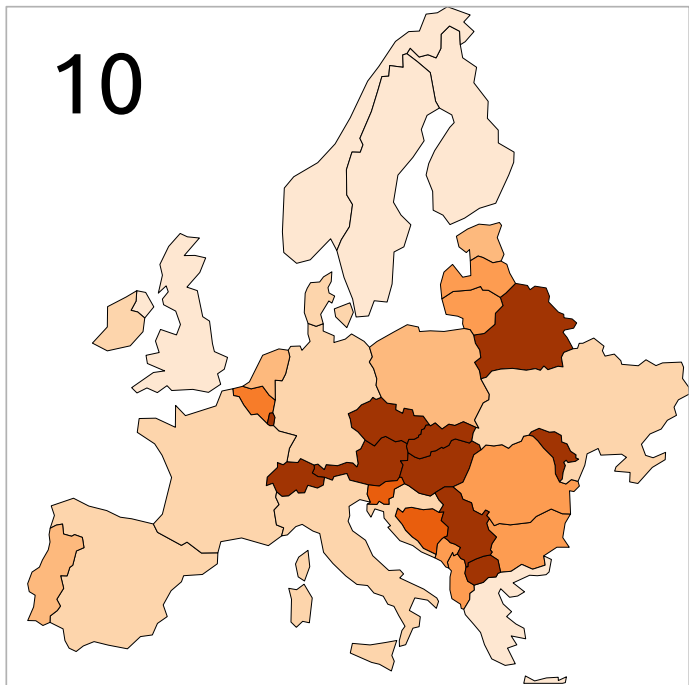
8



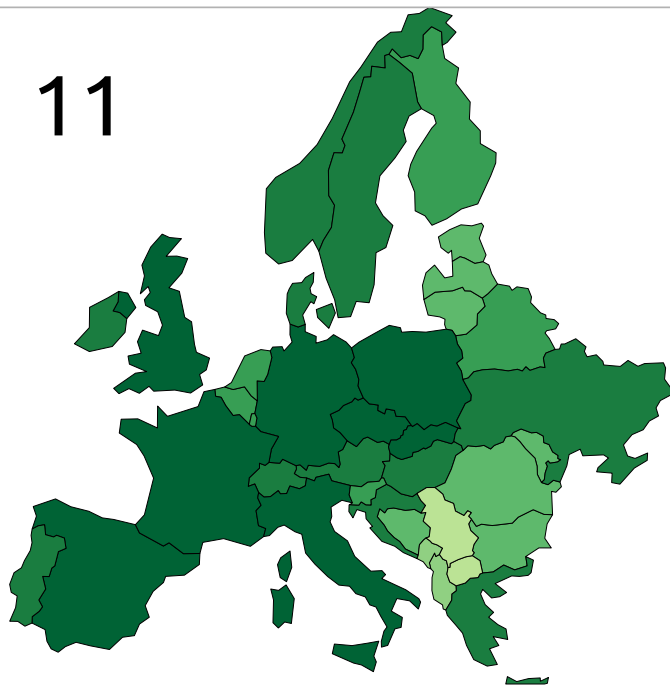
9



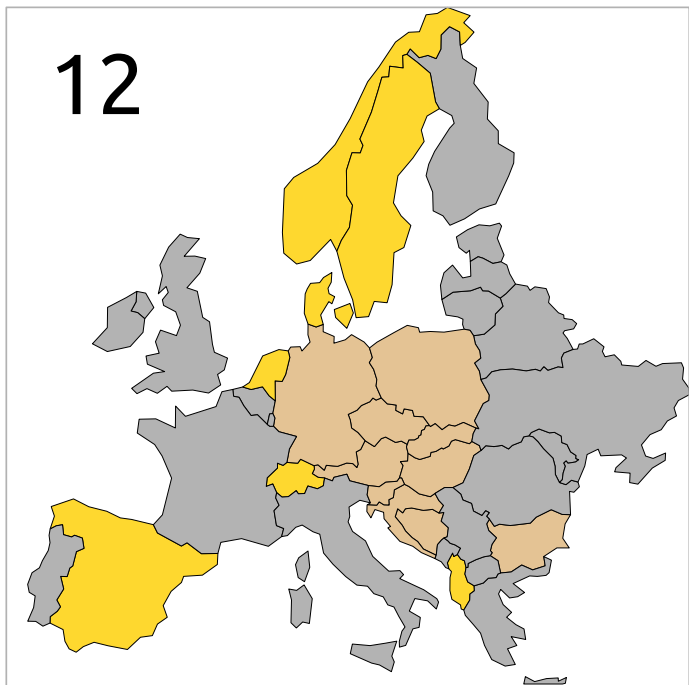
10



11



12



## Nápovědy

- A. Ekonomika
- B. Historie
- C. Jazyk
- D. Náboženství
- E. Název
- F. Obyvatelstvo
- G. Pobřeží
- H. Politika
- I. Rozloha
- J. Válka
- K. Známost
- L. Zřízení

## Řešení

1. F Počet obyvatel
2. A Hrubý domácí produkt na obyvatele
3. H Členství v Evropské unii (odstín podle data vstupu)
4. C Jazykové skupiny
5. I Rozloha státu
6. D Procento katolíků v populaci
7. B „Stáří“ státu v současných hranicích
8. E Poslední písmeno názvu státu
9. L Státní zřízení (republika, monarchie)
10. G Délka pobřeží (inverzně, tj. čím tmavší barva, tím kratší pobřeží)
11. K „Známost“ státu – jak dobře dokáže průměrný Čech určit polohu státu (založeno na velmi rozsáhlém vzorku uživatelů webu `slapemapy.cz`)
12. J První světová válka – barva podle toho, zda státy (resp. většina současného území států) byly členy Ústředních mocností, Dohody nebo neutrální