

V jazyku Scheme vytvořte proceduru `spojeni`, která spojí předané seznamy podle zadaného vzoru do jediného seznamu. Vzorem budeme rozumět seznam obsahující čísla odpovídající jednotlivým dále předaným seznamům (číslo 1 odpovídá prvnímu seznamu, číslo 2 druhému seznamu atd.). Seznam vzor bude prvním a povinným argumentem procedury `spojeni`. Další argumenty jsou již nepovinné, nicméně mělo by jít o seznamy, jejichž počet odpovídá nejvyššímu číslu v seznamu vzor.

Příklady použití:

```
(spojeni '(1 2 1 3) '(a b c d) '(1 2) '(a 5 b 6))  
(spojeni '(1 2 1 2 1 3 4) '(a b c d) '(1 2) '(a 5 b 6) ())  
(spojeni '(1 2 1) '(a b c d) '(1 2) '(a 5 b 6))  
(spojeni '(1 1 1) '(a b c d))  
(spojeni '(1 2 2 1) '(a b) '(1 2))  
(spojeni '())
```

Výstup:

```
(a b c d 1 2 a b c d a 5 b 6)  
(a b c d 1 2 a b c d 1 2 a b c d a 5 b 6)  
(a b c d 1 2 a b c d)  
(a b c d a b c d a b c d)  
(a b 1 2 1 2 a b)  
( )
```