

Napiši funkciju PALINDROM :l koji će vratiti novu listu u obliku palindroma napravljenu dodavanjem minimalnog broja elemenata u listu :l.

Na primjer:

[a b] → [a b a]

[a b c d] → [a b c d c b a]

[a b c b c] → [a b c b c b a]

[a [b c] b] → [a [b c b] b [b c b] a]

Ako unutar liste imamo podlistu tada i nju moramo pretvoriti u palindrome.

Palindrom je izraz koji se i s lijeva i s desna čita isto.

pr palindorm [s j h]

s j h j s

pr palindorm [k m k ]

k m k

pr palindorm [s [k s] k]

s [k s k] k [k s k] s

pr palindorm [[d k] [[s p [d t d t]]] 8]

[d k d] [[s p [d t d t d] p s] 8 [s p [d t d t d] p s]] [d k d]