



Ročník: 15

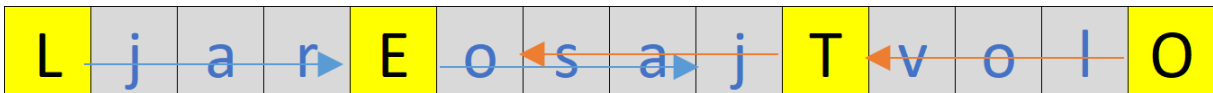
Kolo: 4

Úloha: 7

## Úloha o dvojsmerovke

V Korytnáčkove sa žiaci počas covid-19 karantény rozhodli, že pomôžu svojim seniorom príjemnejšie tráviť voľný čas. Seniori obľubujú lúštiť dvojsmerovky, ktoré sú zjednodušenou verziou osemsmereviek. V dvojsmerovkách sa vyškrtávajú slová len zľava doprava a sprava doľava.

Napríklad pri zadaných slovách `jar`, `osa`, `jas`, `lov` ostanú v dvojsmerovke `LjarEosajTvo10` nevyškrtnuté znaky `L`, `E`, `T`, `O`, ktoré tvoria tajničku `LETO`.



Seniorom by sa veľmi hodilo, ak by mali na kontrolu svojich riešení dvojsmeroviek program. Vedel by si im s takýmto programom pomôcť?

### Python

Vytvor funkciu `lusti_dvojsmerovku`, ktorá pre zadané slová a zadanú dvojsmerovku vráti jej tajničku. Ak sa niektoré zo zadaných slov v dvojsmerovke nedá vyškrtnúť alebo sa dá vyškrtnúť rôznymi spôsobmi, potom nech funkcia vráti chybu správu.

Svoje riešenie ulož do súboru `dvojsmerovka.py`.