

Kontrolovač reťazcov (checker)

Popis zadania

Vytvorte vlastný **kontrolovač (checker)** pre overovanie reťazcov na základe regulárneho výrazu. Používateľ bude zadávať do aplikácie reťazec a regulárny výraz. Ak zadaný reťazec spĺňa požiadavky, tak aplikácia vypíše OK, ak nesplňuje NG.

Jednoduchá GUI aplikácia, ktorá bude obsahovať:

1. **TextArea** pre zadanie reťazca na overovanie či splňuje podmienky regulárneho výrazu
2. **Textové pole** na zadanie regulárneho výrazu
3. **Labely** popisy k poliam
4. **Tlačidlo/á**

Voliteľné prvky:

1. Menu do aplikácie
2. Tutorial k regexom s ťahačikom (cheatsheet) priamo v aplikácii
3. Prepínač malé/veľké písmena
4. Prepínač ignorovanie špeciálnych znakov
5. Tlačidlo na zmazanie neviditeľných (trim) a netlačiteľných znakov (clean)

Tip: Mrknite do **Netbeans Samples** > GUI Form Examples > Find

Vypracované zadanie si **uložíte** do svojho **GitHub/GitLab/Pastebin** repozitára.

Ak nie je v zadaní niečo explicitne určené, môžete si zadanie doplniť a vymyslieť.