

Obsah

1 Úvod	1
2 Licence	1
3 Instalace	1
3.1 Potřebné knihovny	1
4 Slovník	2
4.1 Český	2
5 Ovládání programu	2
5.1 Konfigurační okno	2
5.2 Hlavní okno hry	2
6 Multiplayer	3
7 Odkazy	3

1 Úvod

2 Licence

Program je pod GNU General Public License, která zajišťuje uživateli právo modifikovat, kopírovat a dále šířit zdrojový kód. Plné znění naleznete přiložené u programu nebo na adresách: gnugpl.cz (česky, neoficiální překlad) a gnu.org/licenses/gpl-3.0.txt (anglicky).

3 Instalace

Program není třeba instalovat. Stačí ho spustit v Mono frameworku, popřípadě v .NET frameworku. Pro různé operační systémy a architektury procesory (x86, x64) je stejný binární soubor. Jsou dvě možnosti spuštění:

Terminál : `$: mono gscrabble.exe`

Grafické rozhraní : Pravým myšítkem klikneme na gscrabble.exe a ve vlastnostech ověříme, že parametr "spustit s..." je nastaven na mono či .NET. Poté již spouštíme normálně dvojklikem (levým myšítkem).

3.1 Potřebné knihovny

Program potřebuje již zmíněné mono ve verzi 2.10 a novější. Dále potřebuje GTK# ve verzi 2.12 a novější. Oboje je ke stažení na: go-mono.com.

4 Slovník

Program svůj interní slovník nahrává při každém spuštění z prostého textového souboru. V tom jsou jednotlivá slova oddělená čárkou a mezerou. Můžete do něj dopsat či z něj vymazat jakékoliv slovo ve vašem oblíbeném textovém editoru (jen vždy uložte jako prostý text).

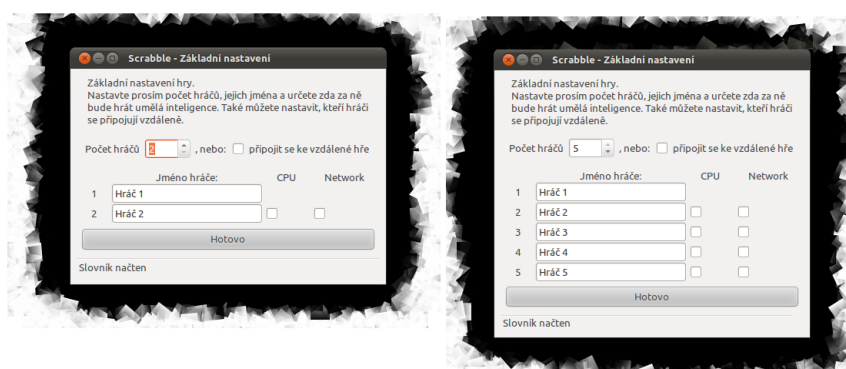
4.1 Český

Volně ke stažení je slovník Blex-Klasik, který obsahuje 34 263 délky 2–5. Najdete ho na scrabble.hrejsi.cz.

5 Ovládání programu

Program se ovládá výhradně přes grafické rozhraní. Cílem autora byla maximální jednoduchost.

5.1 Konfigurační okno



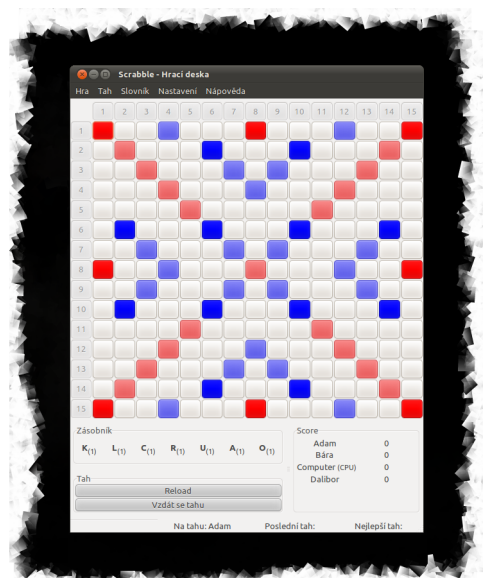
Obrázek 1: Konfigurační okno

V konfiguračním okně můžete nastavit počet hráčů (tabulka dole se dynamicky mění). U každého hráče můžete zvolit jméno a dále zaškrtnout zda za něj má hrát počítač (CPU), či zda to bude hráč připojený přes síť. V druhém případě se následně ještě objeví sloupec do kterého vyplníte IP adresu vzdáleného hráče.

Pokud zaškrtnete volbu **připojit se ke vzdálené hře**, tak hra počká, až bude zavolána z jiného počítače (kde vyplníte IP adresu, jak bylo popsáno v minulém bodě). Toto spojení (zvláště poprvé) může chvíli trvat, mějte strpení.

5.2 Hlavní okno hry

Hlavnímu oknu hry dominuje hrací deska, nahoře je klasická nabídka (na MacOS a Ubuntu bude na místě, kam jí umísťuje systém), dole jsou další informace o hře - váš zásobník kamenů, možnosti tahu a tabulka s výsledky. Zcela dole se nachází



stavový řádek.

tak se vám po kliknutí na políčko na hracím plánu objeví dialog pro vložení slova. Kliknout musíte vždycky na počáteční pozici nového slova. Klávesou **Esc** tento dialog zrušíte, klávesou **Enter** potvrdíte, pokud zaškrtnete down, tak slovo bude položeno vertikálně (zhora dolů).

V případě, že více hraje více hráčů u jednoho počítače, tak se před zahájením tahu vždy objeví obrazovka, která vám oznámí kdo hraje.

Nejdůležitější položkou v nabídce je pravděpodobně slovník, která umožňuje ověřovat přítomnost slov ve slovníku (klávesová zkratka **F5**), přidávat slova do slovníku (**ctrl+i**), popřípadě nahrát celý nový slovník.

6 Multiplayer

7 Odkazy

- Tento program na github.com
- Pravidla Scrabble