**Uživatelský manuál pro Pong Game**

Tento manuál vám pomůže seznámit se s hrou Pong Game, která je tradiční hrou, kde hráči ovládají pálky a snaží se dostat míček do soupeřovy brány. Hra obsahuje také funkce pro zobrazení výsledků a možnost uložit zápas do databáze.

**1. Spuštění hry**

Po spuštění hry se vám zobrazí hlavní menu, které nabízí několik možností:

Hrát: Začněte novou hru.

Výsledky: Zobrazí poslední výsledky zápasů.

Ukončit: Zavře hru.

**2. Začátek nové hry**

Po výběru Hrát budete požádáni o zadání jména hráčů.

Zadání jména hráče 1:

Zadejte jméno pro hráče 1 a potvrďte stisknutím Enter.

Zadání jména hráče 2:

Stejným způsobem zadejte jméno pro hráče 2.

Po zadání obou jmen začíná hra.

**3. Ovládání**

Hráč 1: Pohyb pálky nahoru a dolů pomocí kláves W a S.

Hráč 2: Pohyb pálky nahoru a dolů pomocí kláves Šipka nahoru a Šipka dolů.

**4. Pravidla hry**

Cíl hry: Snažte se, aby míček prošel mezi pálkami a dostal se do soupeřovy brány.

Hra trvá, dokud jeden hráč nezíská 5 bodů. Po získání 5 bodů se zobrazí obrazovka s vítězem a výsledek bude uložen do databáze.

**5. Výsledky zápasu**

Po skončení zápasu bude automaticky uložen výsledek (jméno hráčů, skóre a vítěz) do databáze.

Chcete-li zkontrolovat poslední výsledky, v hlavním menu vyberte Výsledky. Uvidíte seznam posledních 5 zápasů, včetně jmen hráčů a skóre.

**6. Ukázka obrazovky**

Hlavní menu:

Tlačítka pro zahájení hry, zobrazení výsledků a ukončení hry.

Hra:

Hráči ovládají pálky a snaží se chytit míček.

Skóre je zobrazeno nahoře uprostřed.

Po každém bodu je míček resetován do středu.

Výherní obrazovka:

Po dosažení 5 bodů je zobrazen vítěz.

Výsledek je uložen do databáze a hra se vrací do hlavního menu.

**7. Příklady klávesových zkratek**

W: Posunout pálku hráče 1 nahoru.

S: Posunout pálku hráče 1 dolů.

Šipka nahoru: Posunout pálku hráče 2 nahoru.

Šipka dolů: Posunout pálku hráče 2 dolů.

Enter: Potvrdit zadání jména hráče.

**8. Závěr**

Tato hra nabízí jednoduchou, ale zábavnou zkušenost se spoustou akce a napětí. Uložení výsledků a zobrazení historie vám umožní sledovat vaše pokroky a porovnávat skóre s ostatními.

Pokud máte nějaké problémy s hrou, doporučujeme zkontrolovat, zda máte nainstalován pygame a že vaše databáze je správně vytvořena a funkční.