

Dokumentacja użytkowa – Logic Game

Logic Game to krótka gra logiczna, która została stworzona przez Ewelinę Lasowy oraz Szymona Skrzypacz na potrzeby zaliczenia przedmiotu projektowanie i programowanie obiektowe I. Zawiera serię pięciu zagadek logicznych (m.in. zagadka Einsteina, Sfinksa, zagadka z gry „The Witcher”, zagadka z liczbą Pi i policzenie różnic) oraz grę bonusową. Jest nią gra „Samotnik”. Logic Game została zaprogramowana w języku programowania Java w technologii Swing.

Wymagania zalecane:

- System Windows 7 lub wyżej,
- Java 11 lub nowsza
- Zintegrowane środowisko programistyczne (IDE) – zalecany IntelliJ
- WinRaR

Logic Game można pobrać z tego linku:

<https://bitbucket.org/SzymonSkrzypacz/logicgame/downloads/>

Java 11:

<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk11-downloads-5066655.html>

IntelliJ:

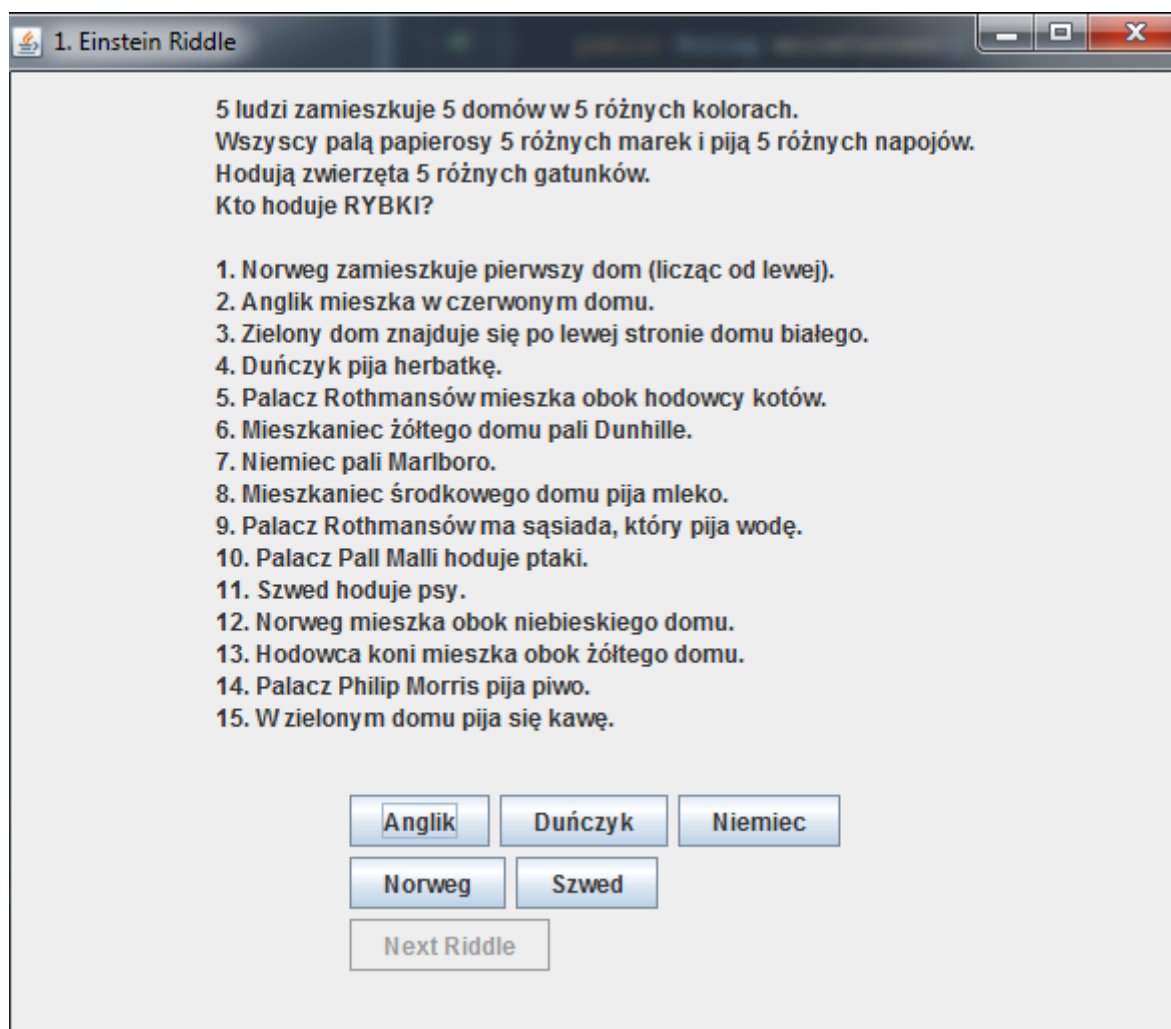
<https://www.jetbrains.com/idea/>

WinRaR:

<https://www.winrar.pl/>

Grę należy skompilować z poziomu IntelliJ. Po przeprowadzeniu tej operacji uruchomi się gra.

Pierwsze okno gry (Einstein Riddle)



Po wybraniu prawidłowej odpowiedzi odblokuje się przycisk „Next Riddle”. Jeśli użytkownik popełni błąd, program go o tym poinformuje.

Druga zagadka

2. Second Riddle

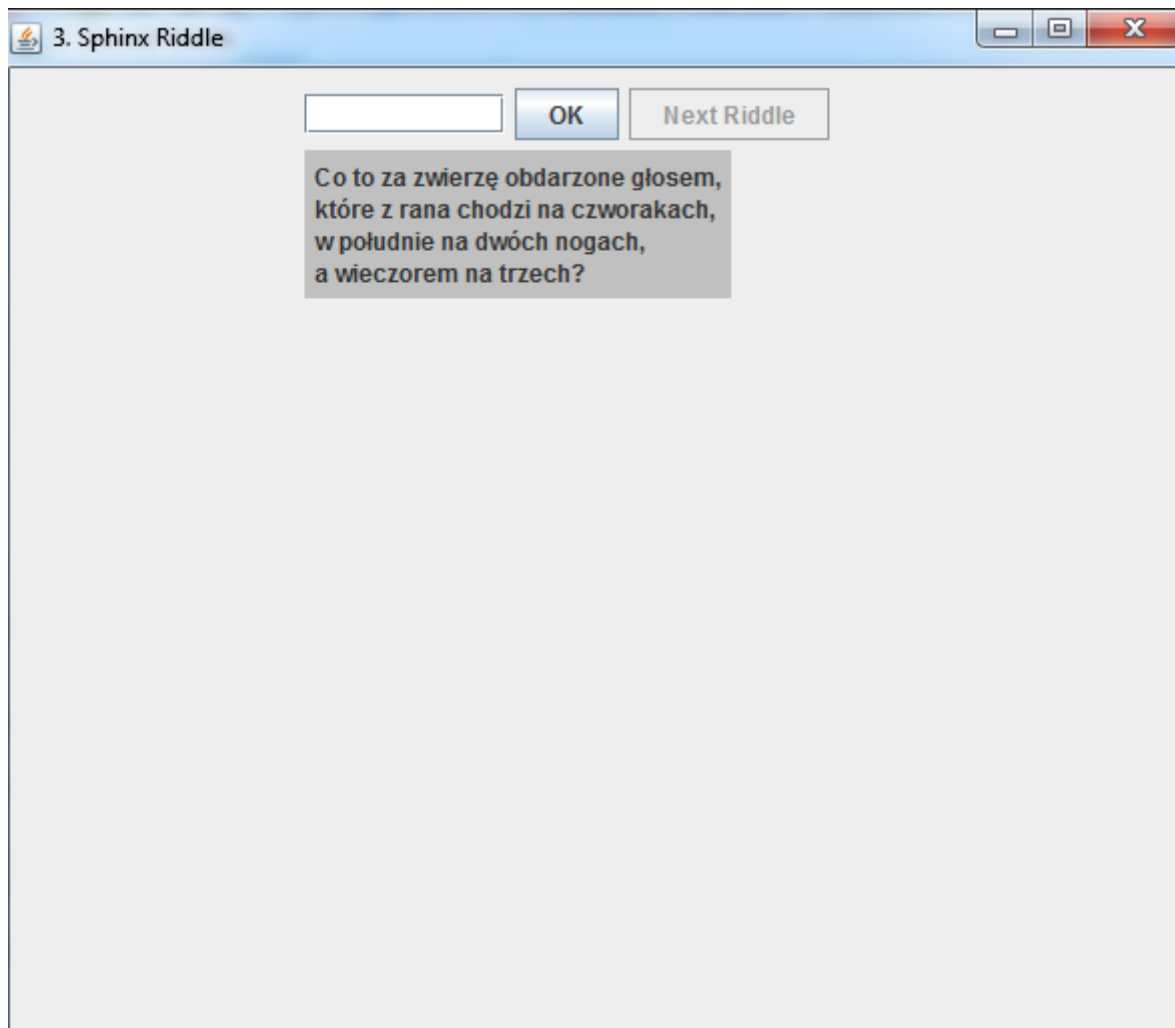
1	2	3
4	5	6
7	8	9

Kuć i orać w dzień
zawzięcie

bo plonów niema bez
trudu!
Złocisty szczęścia
okręcie
Kołyszysz...
Kuć! My nie czekajmy
cudu.
Robota to potęga ludu.

Podpowiedź: rozwiązanie
ukryte jest w
słowach nad przerwą

Trzecia zagadka – Sphinx Riddle




3. Sphinx Riddle

OK Next Riddle

Co to za zwierzę obdarzone głosem,
które z rana chodzi na czworakach,
w południe na dwóch nogach,
a wieczorem na trzech?

Czwarta zagadka – The Witcher Riddle

 4. The Witcher Riddle

Podpowiedź: do rozwiązania trzeba wykorzystać SZYFR CEZARA.

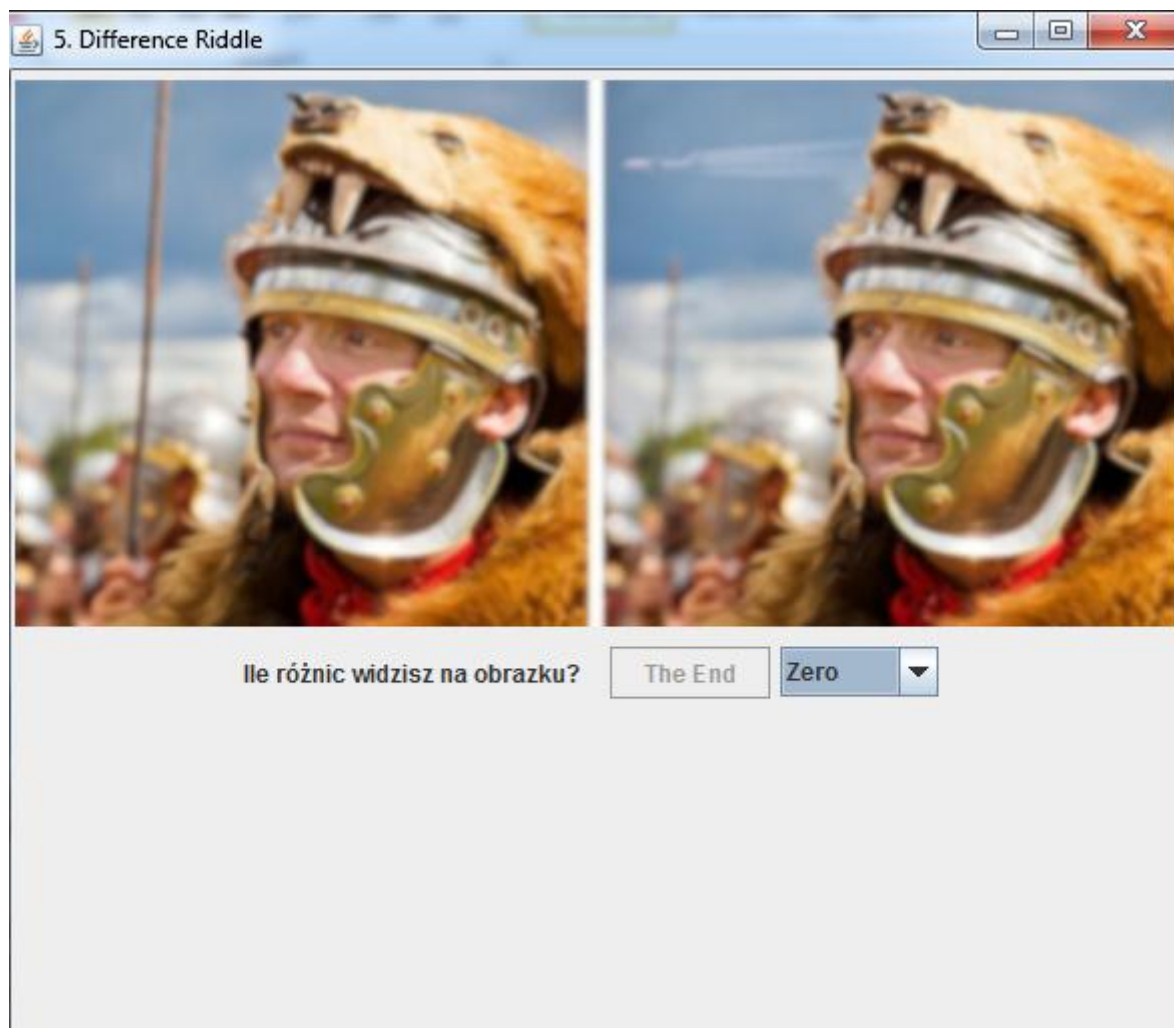
Ma mnie każdy lecz nie każdy lubi,
Potrafisz uwierzyć?
możesz mnie dotknąć, zobaczyć, lecz
nie zdołasz uderzyć. Bawię dziecko,
przygnębiam starca,
Cieszę dziewczę urocze. Kiedy
płaczesz - ja szlocham,
gdy się śmiejesz i ja chichocze.

Czym jestem?

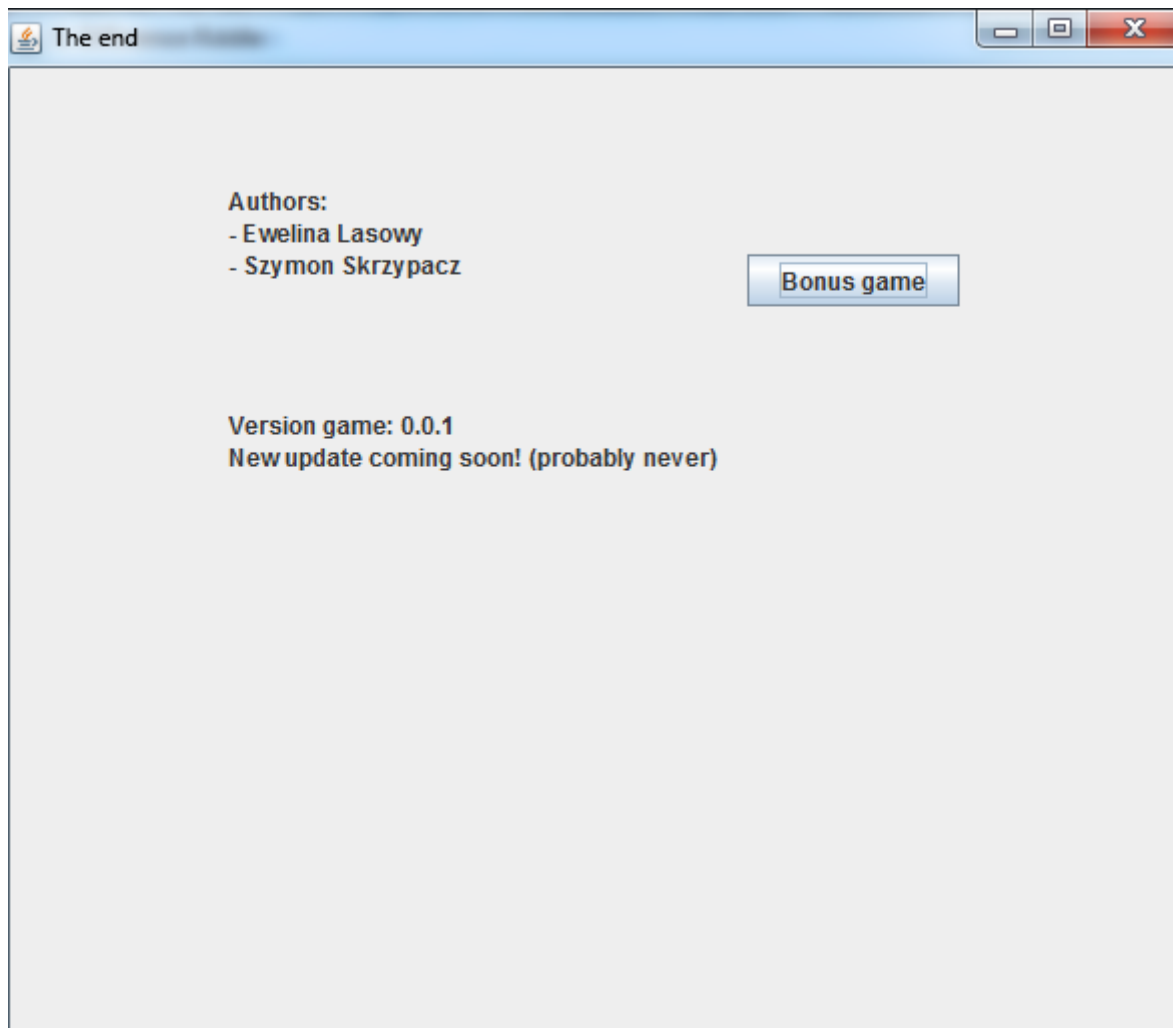
Next Riddle

OK

Piąta zagadka – Difference Riddle



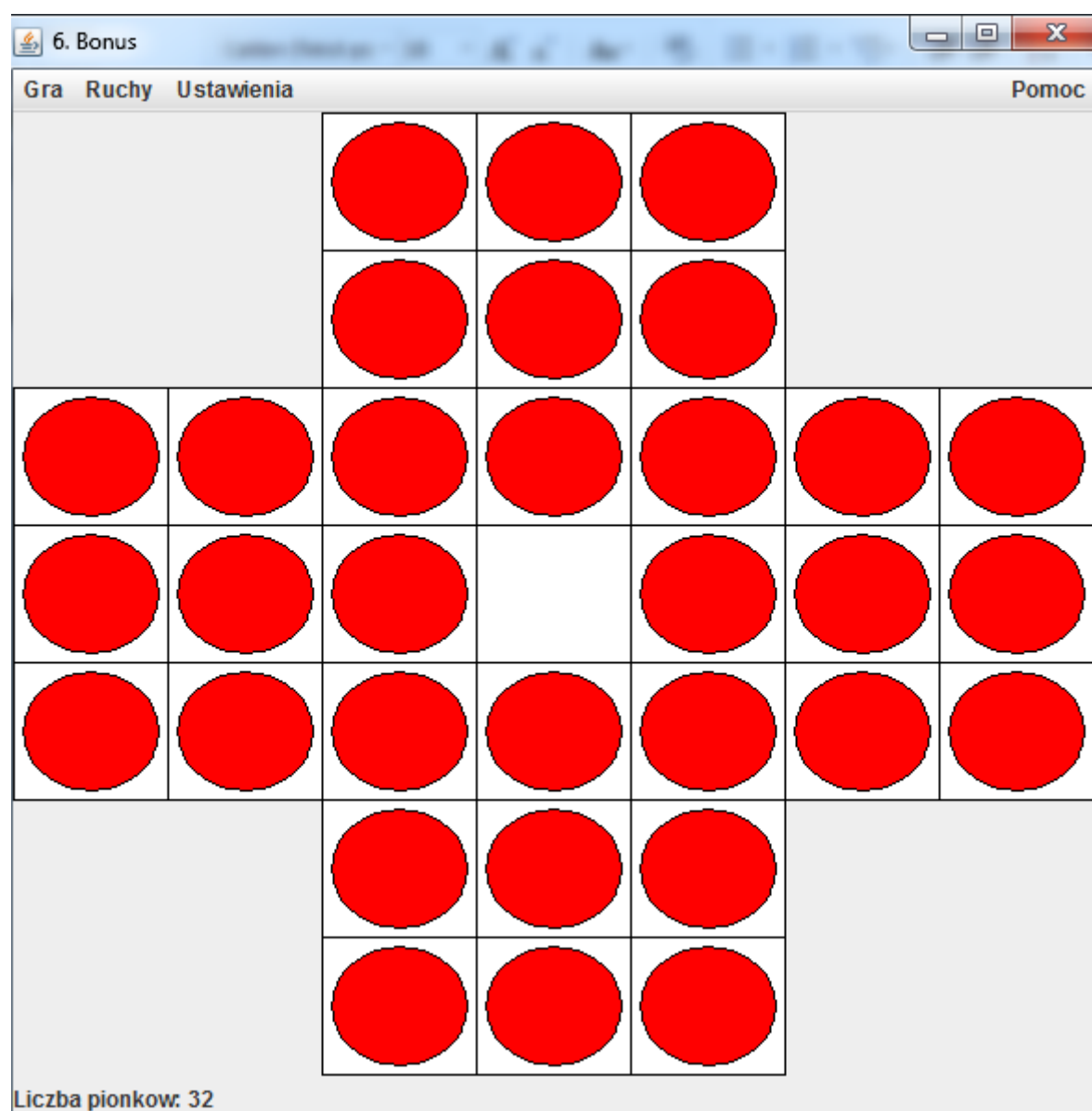
Końcowe okno



Prawidłowe odpowiedzi:

- Einstein Riddle - „Niemiec”,
- Second Riddle – “314159”,
- Sphinx Riddle – “człowiek”,
- The Witcher Riddle – “rgelflh”,
- Difference Riddle - trzy

Bonus



FAQ:

Projekt nie działa?

- Sprawdź czy masz aktualne wersje wymaganych programów.
- Sprawdź czy masz ustawioną zmienną środowiskową.
- Sprawdź czy masz skonfigurowane JDK.
- Sprawdź czy jest dodana konfiguracja projektu.

Polskie znaki nie działają?

- Ustaw kodowanie windows-1250 (pojawia się w środowisku programistycznym tzn. zostaniesz poinformowany o możliwości zmiany kodowania, na czerwonym pasku)

Kontakt z autorami?

- Ewelina Lasowy, e-mail: ewelinalasowy@wp.pl
- Szymon Skrzypacz, e-mail: skrzypak2@gmail.com