

Curso <i>Bacharelado em Ciência da Computação</i>			Campus <i>Jataí</i>
Disciplina <i>Programação Orientada a Objetos</i>			
Nome do(a) acadêmico(a)			
Nº de matrícula	Turma <i>3º Período</i>	Data de Entrega <i>17/08/2017</i>	Professor(a) <i>Marcos Wagner de Souza Ribeiro</i>

Questão Única - Faça um aplicativo para os jogos a seguir:

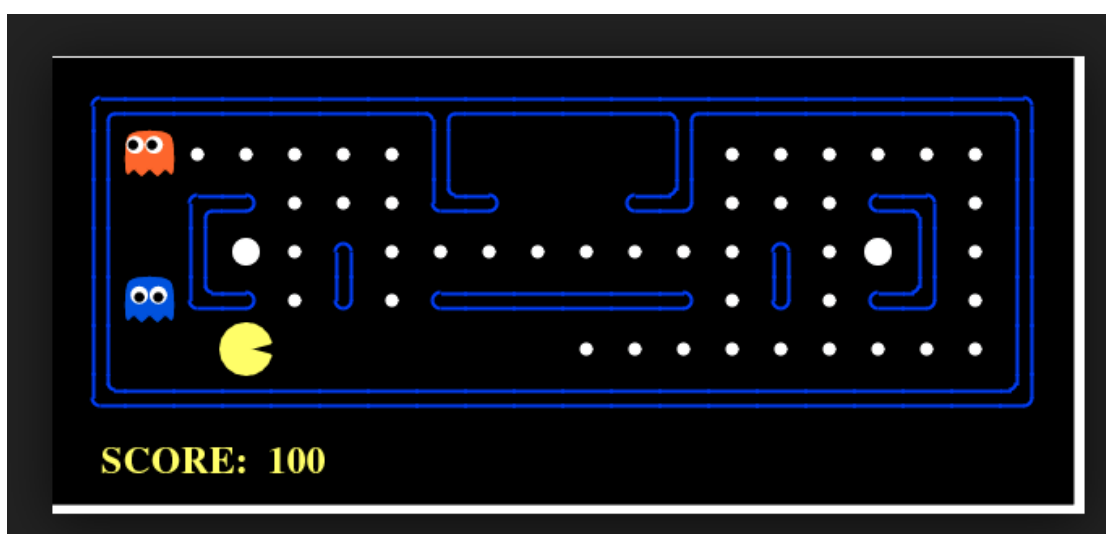


Figura 1 – Pac-Man (Interface)

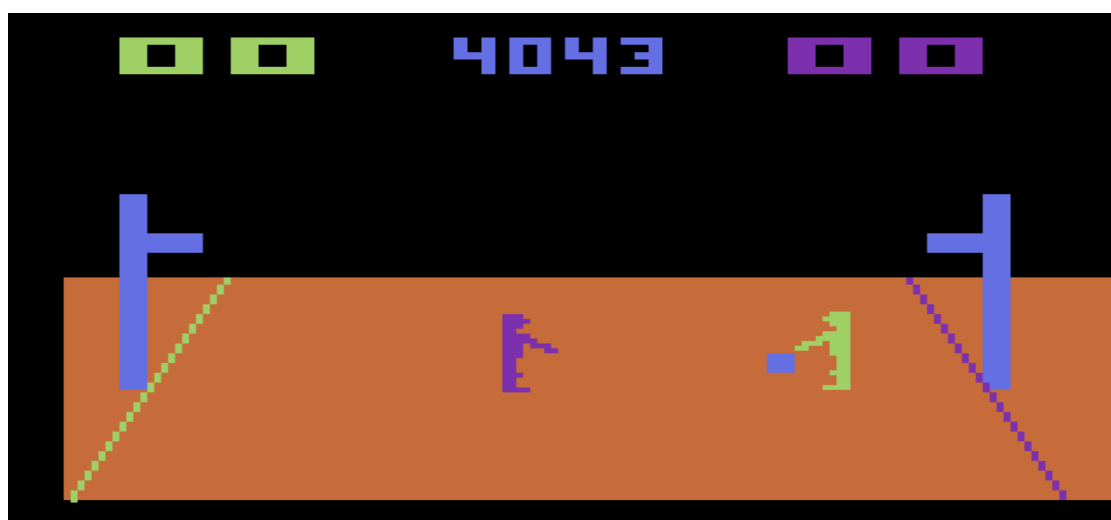


Figura 2 – BasketBall (Interface)

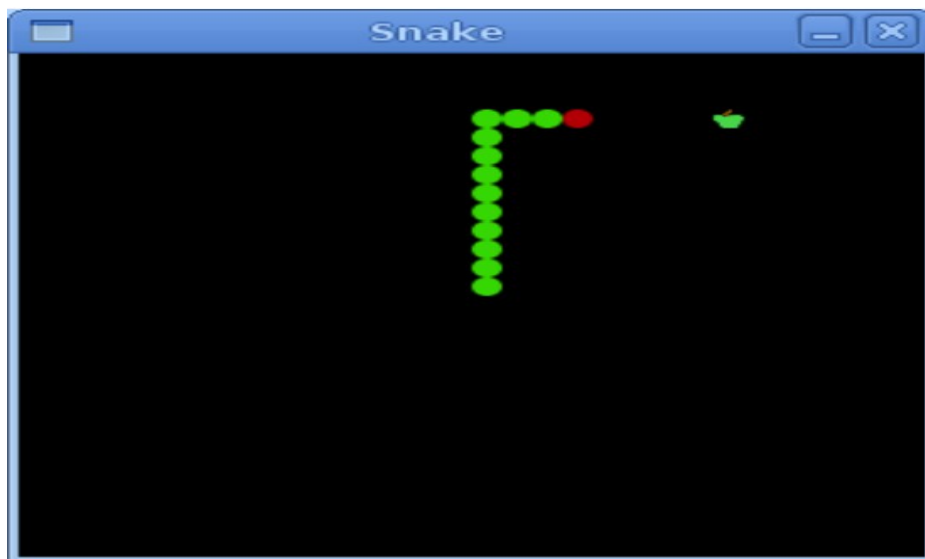


Figura 3 – Snake (Interface)



Figura 4 – Box (Interface)

Detalhes da construção do aplicativo:

- ⊖ As janelas devem ser construídas usando sempre a classe JFrame.
- ⌒ Os modelos geométricos necessários devem ser construídos usando a classe Graphics. O método para tal ação deverá ser o “paint” que existe em várias classes Java.
- ⌋ Todos os fluxos existentes nos jogos deverão ser construídos com uso da classe Thread ou por implementação da interface Runnable.
- f) Tenha sempre bem claro na construção do programa os conceitos da Orientação a Objetos, identificando com comentários sempre que necessário.
- J) Construa o Diagrama de Classes do aplicativo. Idealmente faça o diagrama primeiro e implemente depois. Caso seja feito o contrário, faça a Engenharia Reversa gerando o diagrama.
- A) Cada um dos componentes acima relatados deverá ser construído em módulos ou classes separadas e adicionadas à uma classe principal.

ALUNO	Jogo
ALEXANDRE REZENDE GOULART	1
ALEXANDRE SOUZA RAMOS	2
ALEXSANDER TAISHI SUZUKI	3
ALLYSON DA SILVA SANTOS	4
ANTÔNIO SOARES GONZAGA NETO	4
ATÍLIO SOARES SANTOS	3
CAIQUE LIMA SOUZA	2
CARLOS GABRIEL SILVA STEDILE	1
CAUÊ ALMEIDA CHIMITI	1
CÉSAR ERNANDES SANTOS BERNASOLI FILHO	2
CHRISTIAN MARLON MARTINS BARBOSA	3
CRÍSCILLA MAIA COSTA REZENDE	4
DEOCLECIANO REZENDE OLIVEIRA	4
DIEGO RODRIGUES CARDOSO	3
DIEGO SOUSA BORGES	2
DOUGLAS DA SILVA SANTOS	1
ERICK CABRAL	1
GABRIEL PORTELA MACEDO SOUZA	2
ÍCARO RODRIGUES COSTA VINCIAQUI	3
JOSÉ FELIPE DA SILVA CABRAL	4
LUANA DE OLIVEIRA TANAKA	4
LUCAS RODRIGUES COSTA	3
MARCELO GOUVEIA DE ASSIS	2
MARCO AURELIO BASTOS SOUZA	1
MATHEUS HENRIQUE VIEIRA INDENA	1
MAYKON HENRIQUE SILVA SANT ANA	2
MORGANA SCHENKEL JUNQUEIRA	3
MURILO CUNHA DOS SANTOS	4
NATHÁLIA CRISTINA SANTOS DE MORAES	4
PAULO FERNANDO ZAIDEN REZENDE JUNIOR	3
PAULO MAURÍCIO COSTA LOPES	2
PAULO VICTOR ALVES FARIA	1
PEDRO HENRIQUE DE PAULA DUARTE	1
PEDRO HENRIQUE FARIA SOUZA	2
RAFAEL APARECIDO DE SOUZA ANDRADE	3
RONALDO JÚNIO BARBOSA DE LELES	4
RONALDO NOGUEIRA DE SOUSA	4
RUANN NIKOLAS BRAGA RIBEIRO	3
SAMUEL ALVES LEDO E SILVA	2
SÁVIO BRUNO SILVEIRA MACHADO MARTINS	1
THIAGO RIZZI SANTOS	1
VICTOR PAULA RODRIGUES	2
WALLESSON SANTOS ARAUJO	3
WILLER SILVA DE MORAIS	4