# Spis treści

Poc	lwersje	2																
Wa	lka																	
3.1	Waria	nt standardowy Od wersji v0.0																
	3.1.1	Od wersji v0.0																
	3.1.2	Od wersji v0.2																
3.2	Waria	Od wersji v0.2 nt obrony twierda	zy															
	3.2.1	Od wersji v0.1																
	3.2.2	Od wersji v0.2																
3.3	3.2.2 Od wersji v0.2																	
		Od wersji v0.0																

## 1 Założenia wersji

Wersja	Data utworzenia	Plany
v0.0	4 kwietnia 2023 roku	system raportowania
	20:15	podstawa walki
v0.1	4 kwietnia 2023 roku	losowa wielkość armii
	21:15	wariant obrony twierdzy
v0.2	4 kwietnia 2023 roku	indywidualizacja jednostek pod kątem wyboru walki
	22:02	usunięcie wariantu obrony twierdzy
v0.3		podstawowa mapa

# 2 Podwersje

Podwersja	Data utworzenia
v0.3.0	5 kwietnia 2023 roku
	14:40

## 3 Walka

## 3.1 Wariant standardowy

### 3.1.1 Od wersji v0.0

Są dwie strony: atakujący i broniący. W każdej turze każda ze stron wybiera jedną z trzech opcji: kamień, nożyce i papier. Maksymalnie może być 100 tur. W przypadku obie strony tracą po tyle samo jednostek. Przegrany tury traci nie mniej jednostek niż przeciwnik, ale nie więcej niż przeciwnik ma jednostek.

### 3.1.2 Od wersji v0.2

Na początku tury jednostki (po jednej na drużynę) łączą się w pary, które walczą. Każdy członek takiej pary wybiera jedną z trzech opcji: kamień, papier albo nożyce. Jeśli jest remis, to albo żaden nie ginie, albo oboje. W przypadku zwycięstwa jednej ze stron przegrywający zawsze ginie, zwycięzca czasami.

## 3.2 Wariant obrony twierdzy

#### 3.2.1 Od wersji v0.1

Jeśli gra stworzy co najmniej dwukrotnie mniejszą ilość jednostek obrońców niż atakujących, to otrzymujemy wariant obrony twierdzy. Jeśli jest remis i atakujący traci więcej niż 60% uczestniczących w walce jednostek, to obrońca traci od 40% do 60% swoich jednostek, które uczestniczyły w walce. Jeśli zwycięzcą będą napastnicy, atakujący mają więcej jednostek od obrońców, obrońcy mają więcej jednostek niż 10 oraz napastnicy stracili więcej niż 80% swoich jednostek uczestniczących w walce, to obrońcy tracą od 70% do 80% jednostek walczących. Jeśli mają więcej jednostek lub słabsza strona ma mniej niż 10 jednostek, to obrońcy tracą od 50% do 90% swoich jednostek uczestniczących w walce. Jeśli obrońcy wygrają w turze, to tracą najwyżej 30% swoich jednostek, które uczestniczyły w walce.

## 3.2.2 Od wersji v0.2

Nieaktualne ze względu na brak sensu istnienia tego wariantu

#### 3.3 Rezultaty

#### 3.3.1 Od wersji v0.0

atakujący\broniący	papier	kamień	nożyce
papier	remis	atakujący	broniący
kamień	broniący	remis	atakujący
nożyce	atakujący	broniący	remis

## 4 Bugtracker

Numer błędu	Numer (pod)wersji	Opis błędu
7e74050	v0.3.0	Gra nie może przeliczyć ustawienia jednostek
		po zmianie ich pozycji