

Review of Nikita Oskin by Dmitry Pilyuk

3 апреля 2022 г.

1 Недостатки

1) В режимах игры Бот против бота и игрок против бота, боты не совершают ходы самостоятельно, а требуют выбора действия от пользователя. Требуются исправления в классах PVB и BVV. Вариант исправления:

```
85 public void PVB()  
86 {  
87     PlayerActionsHero choose1 = new PlayerActionsHero();  
88     choose1.CreateCharacterHero();  
89     PlayerActionsEnemy choose2 = new PlayerActionsEnemy();  
90     choose2.CreateCharacterEnemy();  
91  
92     Console.WriteLine("\nThe PVB battle has begun!");  
93  
94     while (true)  
95     {  
96         Console.WriteLine("Damage to Player");  
97         //choose2.SelectActionsEnemy(choose1);  
98         choose2.BOTSelectActionsEnemy(choose1);  
99         if (choose1.HealthHero <= 0)  
100         {  
101             break;  
102         }  
103  
104         Console.WriteLine($"Player's current health: {choose1.HealthHero}");  
105         Console.WriteLine();  
106  
107         System.Threading.Thread.Sleep(1000);  
108  
109         Console.WriteLine("Damage to Bot");  
110         choose1.SelectActionsHero(choose2);  
111         if (choose2.HealthEnemy <= 0)  
112         {
```

```

129 public void BVB()
130 {
131     PlayerActionsHero choose1 = new PlayerActionsHero();
132     choose1.CreateCharacterHero();
133
134     PlayerActionsEnemy choose2 = new PlayerActionsEnemy();
135     choose2.CreateCharacterEnemy();
136
137     Console.WriteLine("\nThe BVB battle has begun!");
138
139     while (true)
140     {
141         Console.WriteLine("Damage to Bot_1");
142         //choose2.SelectActionsEnemy(choose1);
143         choose2.BOTSelectActionsEnemy(choose1);
144         if (choose1.HealthHero <= 0)
145         {
146             break;
147         }
148
149         Console.WriteLine($"Bot's_1 current health: {choose1.HealthHero}");
150         Console.WriteLine();
151
152         System.Threading.Thread.Sleep(1000);
153
154         Console.WriteLine("Damage to Bot_2");
155         //choose1.SelectActionsHero(choose2);
156         choose1.BOTSelectActionsHero(choose2);
157         if (choose2.HealthEnemy <= 0)
158         {

```

2) При вводе с клавиатуры можно добавить контроль ввода не только на числовые значения вне диапазона, но и на ввод символов, например с помощью TryParse.

2 Достоинства

В игре реализованы 3 режима игры PVP, PVB, BVB. Кодстайл соблюдается, настроено время ожидания следующего хода, благодаря чему, можно наблюдать процесс боя ботов.