Nazwa projektu

## RockPaperScisors

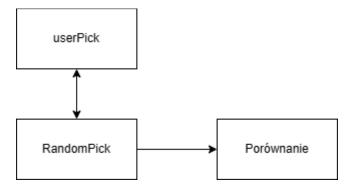
Cel projektu

## Sworzenie konsolowej implementacji gry "Kamień papier nożyce"

Założenia projektu

- Aplikacja konsolowa uruchamiana w systemie Windows 10/11
- Pobranie od użytkownika numeru w zakresie od 1 do 3 (1-Kamień, 2-Papier, 3-Nożyce)
- Sprawdzenie kto wygrał

## Diagram projektu



Opis projektu

Np. Aplikacja składa się z dwóch części: pobranie danych od użytkownika i sprawdzenia czy wylosowana liczba wygrała

Za cześć pierwszą odpowiada:

- Nazwa funkcji userPick
- Opis funkcji Pobieranie od użytkownika danych w zakresie od 1 do 3 (1-Kamień, 2-Papier, 3-Nożyce)
- Zwracany typ i opis int liczba którą wybrał użytkownik

Za cześć drugą:

- Nazwa funkcji main
- Opis funkcji funkcja losuje i sprawdza jaką liczbę podał użytkownik

Zrzuty ekranu

Wykonaj zrzuty ekranu dokumentujące uruchomienie aplikacji (zrzuty należy podpisać)

```
if (liczba < 1 || liczba > 3) {
    cout << "Niepoprawna liczba! Wybierz: 1-Kamien, 2-Papier, 3-Nozyce." << std::endl;
                                                     int liczba;
int licznikA, licznikB = 0;
int licznikA, neneratora liczb pseudolosowych
                                                       // Petla gry, która kończy się, gdy któryś z graczy osiągnie 3 punkty
while(licznikA != 3 || licznikB != 3){
   if(los = usepřick()){
   cout<<"Remis"<<endl<<"Wynik: "<<li>icznikA<<":"<<li>icznikB<<endl;</pre>
                                                                           }
if(los == 1 && userPick() == 2){
    licznikB++;
    cout<<"Papier bije kamien, WYGRYWASZ!"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>"<<li>"<<li>coit<<">"<<li>"<<li>"<<li>"<<li>IcznikB<</i>
                                                             }

if(los == 1 && userPick() == 3){

licznikA++;

cout<<"Kamien bije nozyce, PRZEGRYWASZ"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>hput
3
Mynik: 32765:0
Wybierz: 1-Kamien, 2-Papier, 3-Nozyce
 Parameter Param
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Language C++ 🗸 🗓 🔅
                                                          int los = rand() % 3 + 1;
                                                          // Petla gry, która kończy się, gdy któryś z graczy osiągnie 3 punkty
while(licznikA != 3 || licznikB != 3){
   if(los = userpick()){
      cout<<"Remis"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>licznikB<<endl;</pre>
                                                                                 }
if(los == 1 && userPick() == 2){
    licznikB++;
    cout<<"Papier bije kamien, WYGRYWASZ!"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>ricznikA<<":"<</li>
                                                               }
if(los == 1 && userPick() == 3){
licznikA++;
cout<<"Kamien bije nozyce, PRZEGRYWASZ"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>licznikA<<";"<<li>r"<<li>r"<</li>
                                                                              COURCE THE COURCE TO THE COURCE TO THE COURCE THE COURC
                                                                              }
if(los == 2 && userPick() == 3){
licznikB+;
cout<<"Nozyce bija papier, , WYGRYWASZ"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>"<<li>licznikB<<endl;
}
                                                                           cout. Nozyce bija papier, , WYGRYWASZ"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>!"<<li>licznikA<<":"<<li>!"<<li>licznikB<<endl; } if(los == 3 && userPick() == 1){
        licznikB++;
        cout.<"Kamien bije nozyce, WYGRYWASZ"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<<":"<<li>!"<<li>licznikA<</ti>!"<<li>licznikA++;
        cout.<"Nozyce bija papier, PRZEGRYWASZ"<<endl<<"Wynik: "<<li>licznikA<</ti>!"<<li>!"<<li>!"<<li>licznikA<</ti>!"<<li>!"<<li>!"<<li>!"<<li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"<</li>!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!"!
 .
Niepoprawna liczba! Wybierz: 1-Kamien, 2-Papier, 3-Nozyce.
Wybierz: 1-Kamien, 2-Papier, 3-Nozyce
       Nybierz: 1-Kamien, 2-Papier, 3-Nozyce
         ybierz: 1-Kamien, 2-Papier, 3-Nozyo
```

ozyce bija papier, , WYGRYWASZ ynik: 0:1 ybierz: 1-Kamien, 2-Papier, 3-Nozyce