Projekt - gra ARKANOID - Programowanie - semestr letni 2019/20 Autor - Rakus Karolina

ARKANOID - gra w której odbijamy piłkę od deski w celu zabicia wszystkich bloków na planszy.

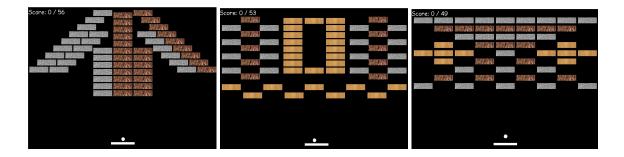
Inspiracja - gra z dzieciństwa.

Gra zawiera:

- -> stronę startową,
- -> dwustronne opcje,
- -> stronę z informacjami o autorze,
- -> grę właściwą,
- -> przezroczystą stronę do pauzy,
- -> stronę wyświetlaną w przypadku zwycięstwa,
- -> stronę wyświetlaną w przypadku przegranej,
- -> stronę pożegnalną,
- -> licznik zabitych bloków,
- -> licznik żyć.

Możliwe opcje:

-> 3 plansze do wyboru:



Plansza 3. zawiera dodatkowo po dwa rozszerzenia do zmniejszenia lub zwiększenia prędkości deski.

- -> zmiana długości deski (3 fazy)
- -> zmiana rozmiaru piłki (3 fazy)

Obsługa przycisków:

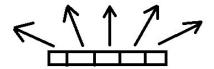
(Informacje są również zawarte na poszczególnych stronach)

- -> SPACE uwolnienie piłki początek właściwej gry
- -> strzałka w prawo poruszanie się deski w prawo
- -> strzałka w lewo poruszanie się deski w lewo
- -> P pauza
- -> C powrót do gry po pauzie
- -> M menu

- -> Q koniec gry
- -> Esc koniec gry

Największa trudność - odbicie piłki od deski pod różnymi kątami.

rozwiązanie: stworzyłam 5 faz odbicia piłki od deski; w zależności od miejsca uderzenie piłki w deskę zmienia się kąt jej odbicia.



Największa frajda - pokonywanie kolejnych trudności, tworzenie stron i przejść między nimi, dobieranie dźwięków

Pozwolenie na użycie grafik:

< >

href='https://www.freepik.com/free-photos-vectors/background'>Back
ground vector created by eightonesix - www.freepik.com