```
#pragma once
#include "SceneBase.h"
#include "../Object/Player.h"
#include "../Object/Enemy.h"
class GameMainScene : public SceneBase
{
private:
     int high score;
                              // ハイスコア
     int back_ground; // 背景画像
     int barrier_image;
                              // バリア画像
     int mileage;
                              // 走行距離
                            // 敵画像
     int enemy_image[3];
                            // 通り過ぎた敵カウント
// プレイヤー
     int enemy_count[3];
     Player* player;
                             // 敵
     Enemy** enemy;
public:
     GameMainScene();
     virtual ~GameMainScene();
     virtual void Initialize() override;
     virtual eSceneType Update() override;
     virtual void Draw() const override;
     virtual void Finalize() override;
     virtual eSceneType GetNowScene() const override;
private:
     // ハイスコア読み込み処理
     void ReadHighScore();
     // 当たり判定
     bool IsHitCheck(Player* p, Enemy* e);
};
```