【 Project Name: CaveStreetAdventure 】 名詞抽出法

● これは名詞抽出法より前の段階のどんなプログラムを作りたいか ●

- 何を作りたいか? (ジャンル)アクション(横スクロール)
- どの環境でつくるか? (プラットフォーム?)スマホ(縦向き)
- ゲームなのかツールなのか?ゲーム
- ・3D/2D か?! (Unityの場合) 2D

アレイヤーに合わせて カメラが動く

Item

Player

Player

Playerを追う

● 名詞抽出法 ●

- 1. 要件を詳細に論理的に日本語にする
- 2. 名詞を抽出する
- 3. 名詞を変数として定義する
- 4. 動詞句は、処理やメソッドになる

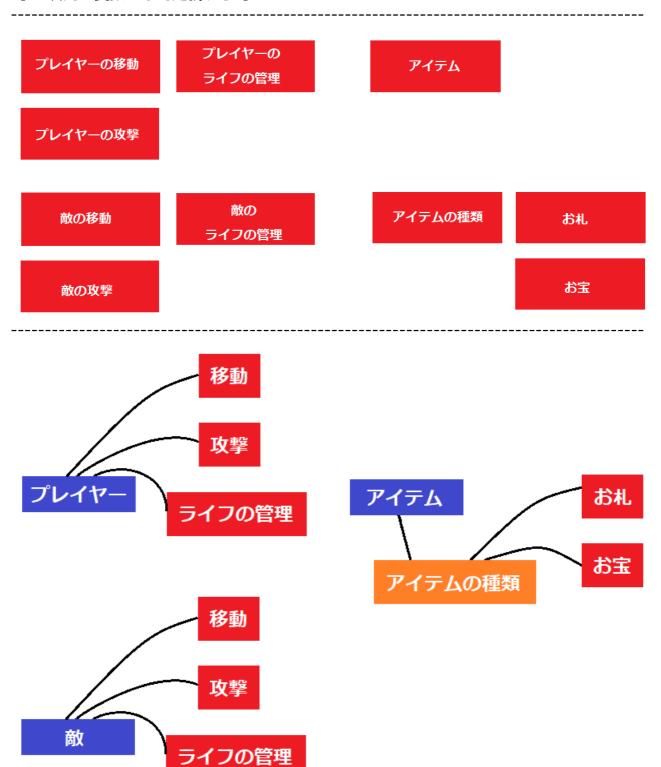
【1.要件を詳細に論理的に日本語にする】

- 1. プレイヤーがドットのマップに配置されて敵と戦いながら制限時間以内にゴールを 目指す横スクロールアクションバトルゲームです。
- 2. カメラはプレイヤーの左右の動きを追います。ジャンプもできます。
- 3. プレイヤーはボタンで移動できます。左右に移動できますが進行方向は右です。
- 4. プレイヤーと敵はともに攻撃できます。攻撃に成功すると相手のライフが 1 減ります。プレイヤーと敵ともにライフが 0 になると死にます。
- 5. 敵はプレイヤーを追って来ますがカメラから敵本人が外れると追ってきません。
- 6. プレイヤーがポイントに衝突するとポイントが消滅しプレイヤーのライフが増える
- 7. カメラは上下には動かないのでカメラより下に落ちるとゲームオーバーになる
- 8. 制限時間までにゴールできないとゲームオーバーになる
- 9. ライフポイントが0になるとゲームオーバーになる
- 10. ライフポイントが 1 以上かつ制限時間内にゴールポイントに到達できればクリアに なる
- 11. クリアするとポイントが表示されるシーンが変わってもハイスコア記録は残る

【 2. 名詞を抽出する 】

- ドットで生成されたマップ背景
- プレイヤー
- 敵
- アイテム
- クリア
- ゲームオーバー
- 落とし穴
- 障害物
- Life
- タイマー
- スコア
- プレイヤーを追うカメラ

【3. 名詞を変数として定義する】



【4.動詞句は、処理やメソッドになる】