Bomb evasion game 企画書

Mr. A

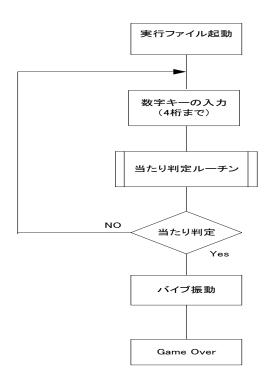
・はじめに

本提案書は、ソフィアシステムズ製の WILLCOM SIM STYLE 開発プラットフォーム Sandgate W-SIM Phone (Sandgate WP) 上で動作する"運"を試すアプリケーションである.

• 概要

端末の追加アプリケーションに保存した本アプリケーションを起動したあと,端末上に任意の4 けたの数字を打ちます. その後,決定キーを押すだけのシンプルな作りとなっています. 最高得点を目指します.

・フローチャート



• 処理解説

実行ファイルを起動するすると、画面の上部に点数と最高点が表示され、数字を入力するようにメッセージをだす。数字入力後、決定キー(方向キーの真ん中)を押す。当たり処理ルーチンで判定の計算および得点計算を行う。当たりの確率は変動させる予定。点数計算も単純な加算処理ではなくて、ランダムな数字を掛けあわせることにより、予期しない高得点を得ることができる

当たり判定で No の場合は、再度数字の入力を行う処理に戻る. Yes の場合は、バイブを ON にして「Game Over」となる.

• 開発環境

Linux ホスト端末と Sandgate WP, および製品添付の GNU のクロス・コンパイラを用いる.