

Primeira Entrega: Especificações do Jogo

O jogo será infantil, ou seja, destinado a crianças. O intuito é trabalhar os conteúdos de adição, subtração, divisão e multiplicação. A ideia é que o jogo aconteça num labirinto que possua obstáculos até a saída. Onde, para destruir os obstáculos, será necessário que as crianças resolvam as operações. Na primeira fase, o labirinto é estático e os inimigos são dinâmicos, o objetivo é que o jogador consiga coletar oito doces, onde para realizar a coleta será necessário resolver os problemas matemáticos referente as quatro operações. Na segunda fase o labirinto é dinâmico e os inimigos possuem animações. Nesta fase, para coletar os doces é necessário destruir os inimigos respondendo os problemas matemáticos que são propostos. Por fim, é importante mencionar que para cada fase foi atribuído dois problemas de cada operação, ou seja, considerando as questões da fase 1 e 2, ao todo, foram abordadas 16 questões, equivalente a quantidade de doces e inimigos.