

Problemas e Soluções

Apresentar-se-á, sob a forma de tabela, os principais problemas encontrados quando da execução do projeto de software, bem como as decisões tomadas para solucioná-los¹.

| Problema | Descrição | Solução |
|----------------------------|--|--|
| Linguagem | Escolha da linguagem a ser utilizada no projeto | C (mais rápida, facilidade de interação com hardware e DirectX) |
| Formato das Músicas | MP3 ou WAV | MP3 (arquivos menores, ocupam pouca memória, porém, têm que ser descomprimidos). |
| Animação | Renderização em tempo de execução (Direct3D) ou criação de modelos 3D pré-renderizados (DirectDraw). | Criação de modelos pré-renderizados e uso do DirectDraw (mais rápido, mais simples). |

¹ Baseado no livro de Edgar Preston

Outra tabela:

| Doenças\Ano | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gripe | 43 | 116 | 120 | 41 | 10 | 529 | 653 | 925 | 582 | 1606 | 723 |
| Sífilis | 8 | 210 | 98 | 88 | 299 | 264 | 419 | 269 | 432 | 64 | 550 |
| Herpes | 29 | 45 | 34 | 13 | 12 | 40 | 27 | 44 | 35 | 25 | 22 |
| Dengue | 55 | 111 | 80 | 57 | 19 | 80 | 92 | 107 | 90 | 1 | 41 |

Doenças\Ano **1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997**

Gripe 43 116 120 41 10 529 653 925 582 1606 723

Sífilis 8 210 98 88 299 264 419 269 432 64 550

Herpes 29 45 34 13 12 40 27 44 35 25 22

Dengue 55 111 80 57 19 80 92 107 90 1 41