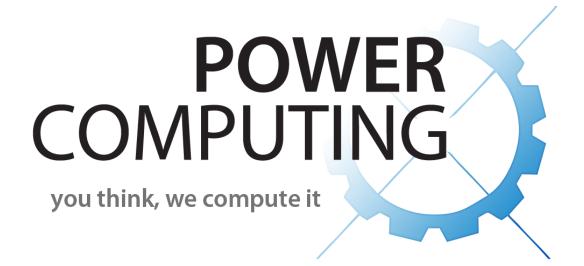
Requisitos



Projecto: Life Inspiration

Autor: Power Computing

Data de preparação: 2012-04-19

Circulação: Power Computing – power.computing.psi@gmail.com



1 Tarefas a realizar

Genetic Lab:

- Implementação dos solvers pertencentes ao OnesMax e ao KnapSack de modo dinâmico com métodos para ir buscar dados aos respectivos solvers.
- Exemplos de execução dos solvers com parâmetros

NOTA: Este documento será enviado apenas para deixar registado o que foi falado oralmente na aula



2 Descrição sucinta das tarefas que serão realizadas na Power Computing.

- A Power Computing irá correr os solvers várias vezes, com diferentes valores, de forma a testar qual o mais indicado para cada valor (alto ou baixo).
- Os solvers serão implementados num algoritmo que quando executado irá iniciar o solver referido atrás. Receberá os valores necessários através dos métodos e estes serão inseridos na base de dados para que a Optimum lhes possa aceder de forma a mostrar o gráfico.



3 Descrição das tarefas

* Este documento foi elaborado com o intuito de solicitar informação a Genetic e acordar determinados requisitos.



Requisitos

Métodos obrigatórios:

- o Um método para devolver o nº de utilizadores com fitness máximo;
- o Um método para devolver o fitness do melhor individuo;
- o Um método para devolver o nº de iterações;
- o Um método para devolver a média.



4 Anexos



5 Contactos

Power Computing – power.computing.psi@gmail.com
ou
www.facebook.com/PowerComputing