

Requisitos

POWER COMPUTING

you think, we compute it



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

4 Anexos

5 Contactos

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

ou

www.facebook.com/PowerComputing