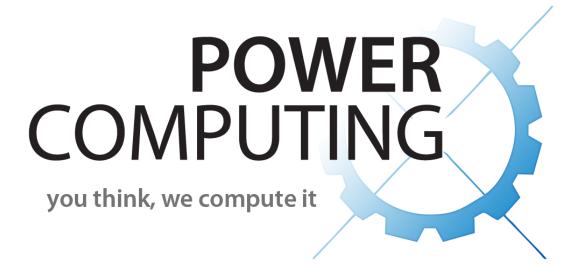
Requisitos



Projecto: Life Inspiration

Autor: Power Computing

Data de preparação: 2012-03-22

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



1 Tarefas a realizar

Genetic Lab.

• Necessidades de obter dados e métodos para realizar cálculos finais;



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

Capacidade interpretar os testes da genetic lab.



3 Descrição das tarefas

- Necessidades de obter dados e métodos, para realizar cálculos finais;
 - Criação de objectos:
 - Objecto de população;
 - Objecto de solver.



Requisitos

Métodos obrigatórios:

- Objecto de população:
 - Desvio padrão;
 - Média de indivíduos (média de fitness);
 - Fitness do melhor indivíduo;
 - Atributos do melhor indivíduo;
 - o Número de óptimos.
- Objecto de solver:
 - Não poderá ser uma theard;
 - Todo ele terá de ser parametrizado de forma dinâmica;
 - Terá que existir eventos de início de execução, meio e fim, para disponibilizar os dados em tempo real.

Nota: O protótipo que nos será enviado, deverá chegar as nossas mãos, testado e pronto a ser implementado.



4 Anexos



5 Contactos

 $\label{eq:computing_psi} \begin{tabular}{ll} Power Computing & - & \underline{power.computing.psi@gmail.com} \\ Ou \end{tabular}$

www.facebook.com/PowerComputing