

Exercício: “Devo ou não ir à praia amanhã?”

REGRA 1

SE amanhã pode chover = Não
E tenho dinheiro suficiente = Sim
E tenho tempo suficiente = Sim
ENTÃO devo ir à praia = Sim

REGRA 2

SE amanhã pode chover = Sim
OU tenho dinheiro suficiente = Não
OU tenho tempo suficiente = Não
ENTÃO devo ir à praia = Não

REGRA 3

SE o serviço de meteorologia disse
que vai chover amanhã = Sim
ENTÃO amanhã pode chover = Não

REGRA 4

SE não vou sair hoje = Sim
E nenhuma emergência ocorrer = Sim
ENTÃO tenho dinheiro suficiente =
Sim

REGRA 5

SE minha namorada ligar = Sim
ENTÃO não vou sair hoje = Não

REGRA 6

SE meu orientador passar trabalho extra
= Sim
ENTÃO tenho tempo suficiente = Não

REGRA 7

SE o serviço de meteorologia disse que
vai chover amanhã = Não
ENTÃO amanhã pode chover = Sim

REGRA 8

SE minha namorada ligar = Não
ENTÃO não vou sair hoje = Sim

REGRA 9

SE meu orientador passar trabalho extra
= Não
ENTÃO tenho tempo suficiente = Sim

Expert SINTA - Implementando o sistema

Exercício: Elabore um SE capaz de determina, com base na conjuntura atual, qual a forma de se deslocar do Campus Petrolina para o Campus Juazeiro da UNIVASF.

O primeiro passo é extrair o conhecimento de um especialista.

Considere que o conjunto de informações fornecido pelo mesmo foi o seguinte:

- **Existem duas opções de travessia: barquinha ou carro.**
- **Dois fatores são predominantes tempo e conforto.**
- **Quando o tempo é mais relevante que o conforto é feita a opção pela travessia com a barquinha.**
- **Quando o conforto é mais relevante que o tempo é feita a opção pela travessia com o carro.**
- **A travessia da ponte com um carro dura em média uma hora.**
- **A travessia com barquinha dura em média quinze minutos.**
- **O tempo é relevante quando chega-se ao destino menos de onze minutos antes do compromisso.**

Expert SINTA - Implementando o sistema

Avaliação:

- Considerando a modalidade excepcional de oferta da disciplina;
- Considerando o interstício disponibilizado para a finalização da mesma;
- Considerando a quantidade de avaliações já aplicadas aos discentes pelo demais professores que ministraram a disciplina;
- Considerando a necessidade de disponibilizar a nota final da disciplina com antecedência mínima de 48h antes da realização da respectiva prova final;
- Foi determinado pelos professores responsáveis pela disciplina que não será realizada avaliação referente aos conteúdos de Sistemas Especialistas e Raciocínio progressivo e regressivo;
- Contudo os alunos (em grupos de até 3) serão incumbidos de implementar utilizando o *shell* Expert SINTA um SE (sobre um tema computacional) para apresentá-lo na aula que ocorrerá segunda feira dia 11/07/2011 das 13h às 16h, a apresentação de tal sistema corresponderá à presença na respectiva aula. Em outras palavras, alunos que não apresentarem o SE desenvolvido, mesmo estando presentes à aula receberam falta na mesma.
- Sendo assim, informo que as notas finais da disciplina serão disponibilizadas até as 16h do próximo domingo e a prova final ocorrerá na terça feira dia 12 de julho de 2011 das 16h às 18h em sala a ser definida. A prova englobará todo o assunto ministrado na disciplina em questão

FIM