

Iniciado em	Sunday, 18 Jul 2021, 15:34
Estado	Finalizada
Concluída em	Sunday, 18 Jul 2021, 15:36
Tempo empregado	1 minuto 26 segundos
Notas	2,00/2,00
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de
1,00

Abaixo são feitas algumas afirmações acerca da simulação discreta orientada a eventos. Assinale todas as alternativas corretas e apenas as alternativas corretas.

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Eventos possuem duração discreta não nula e não afetam o estado do modelo.
- ☒ b. A SDOE é adequada a sistemas discretos, mas mesmo sistemas contínuos podem ser simulados com ela. ✓
- ☒ c. O relógio de simulação pode ser usado para encerrar a simulação quando o tempo simulado alcançar um valor predefinido. ✓
- ☐ d. Uma replicação é suficiente para obter os resultados de um modelo estocástico.
- ☒ e. Para iniciar a simulação ao menos um evento precisa ser colocado no calendário de eventos. ✓

Sua resposta está correta.

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Abaixo são feitas algumas afirmações acerca da simulação discreta orientada a eventos. Assinale todas as alternativas corretas e apenas as alternativas corretas.

Escolha uma ou mais:

- ☒ a. Entidade é um objeto dinâmico da simulação que se move entre componentes (blocos) do modelo, disparando um evento quando chega num deles. ✓
- ☒ b. Quando o calendário de eventos estiver vazio a simulação termina. ✓
- ☒ c. Entidades são criadas dinamicamente, movem-se entre os blocos do modelo e eventualmente são retiradas do modelo. ✓
- ☒ d. No calendário de eventos sempre é retirado o evento que ocorrerá no instante mais próximo do relógio de simulação atual. ✓
- ☒ e. Período de espera é um intervalo de tempo no qual uma entidade está esperando por um evento ao que não é possível prever o instante em que ocorrerá, ou mesmo se ele ocorrerá. ✓

Sua resposta está correta.

◀ Entrega parcial 2 de 3 do Trabalho Prático (TP)

Seguir para...



Lista de exercícios práticos da semana 05 ►