

Modelo Aeroporto pequeno

Aviões chegam no aeroporto a cada normal (15,1) min.

O processo de pouso dura normal (7,1) min.

O processo de decolagem dura normal (5,1) min.

Quando o avião pousa ele tenta encontrar um finger vago; há um total de 3 fingers;

O tempo de permanência de um avião em um finger é de normal (45,10) min.

Cada finger só aceita 1 avião por vez;

Caso o avião tenha pousado e não haja fingers disponíveis, o avião aguarda por finger em uma fila de espera (FF);

Após ter permanecido no finger o tempo estabelecido, o avião sai do finger e tenta decolar;

Ele só consegue decolar se a pista estiver liberada, isto é, se não houver ninguém decolando ou pousando;

Caso ele não consiga decolar imediatamente, o avião aguarda por pista livre em uma fila de aviões a espera de pista livre;

Caso haja disputa pela pista (aviões tentando pousar e decolar simultaneamente, a prioridade é dos aviões que estão tentando pousar.

A pista só pode ser usada por um avião de cada vez.