

Demanda de Vitamina C

Consideremos uma empresa de varejo, do ramo farmacêutico, que deseja simular sua demanda diária de determinado item do estoque: vitamina C. Para tanto, é preciso, inicialmente, que se identifiquem as probabilidades das demandas diárias, o que pode ser feito através do exame dos dados históricos das vendas do produto.

Demanda diária (Número de frascos)	Nº de dias
10	30
11	30
12	40
Total	100

Fazer uma simulação abrangendo 30 dias de atendimento. Usar números aleatórios gerados pela função random da biblioteca NumPy.