ejeron variaireis coordacionadas: 1º) exerci números aleatórios N(D, 1). ex! -> ye 2º) Matriz de covulação Rz=[Pý] 3º) Decomposição de Coholesky da matriz de covietação L > Jzy 49) grar um vetor normal correlacionado Ze 3=上发=J=7·发表 5º) Calcular as probabilidades acumuladas
do vetor zpr: 此是=重(多知) 6º) Calculo das vouaveis com distribuição 路是一大(此来)

eyumbel

$$M_R$$
 $= \exp \left[-e^{-\alpha m}(nem-Mm)\right]$
 $m_R = -\exp \left[-\alpha m(nem-Mm)\right]$
 $m_R = -\exp \left[-\alpha m(nem-Mm)\right]$
 $m_R = -\alpha m(nem-Mm)$
 $m_R = M_R = -\alpha m \left[nem-Mm\right]$

Scanned with CamScanner

Weibull
$$\frac{1}{X_1}(\alpha_1) = 1 - \alpha_1 \left[\frac{(\alpha_1 - \epsilon)^{\frac{1}{2}}}{\alpha_1 - \epsilon} \right]$$

$$\frac{1}{M_1} \left[\frac{(\alpha_1 - \epsilon)^{\frac{1}{2}}}{(\alpha_1 - \epsilon)^{\frac{1}{2}}} \right]$$

$$\frac{1}{M_1} \left[\frac{1}{M_1 - \epsilon} \right]$$

$$lm(MR) = -\left(\frac{vm}{m}\right)^{2}$$

$$\left[lm(\frac{1}{MR})\right] = \frac{vm}{m}$$

$$em$$

Normal

Dem = Mx + Zm. Ox