Problema 10, 9 Sa se alle exuation suprafetei de solatie obtinute prin rolinea dreptei x-y=a, z=0 im jurul dreplei x=y=z $C: \int x - y - \alpha = 0$ 2 = 0Axa: x-0 = y-0 = 2-0 Ecuatiile cercului generator sunt; $(\Gamma) \begin{cases} (X - x_0)^2 + (y - y_0)^2 + (2 - z_0)^2 = \ell^2 \\ \ell x + m y + m z = y \ell \end{cases}$ $(r): \begin{cases} x^2 + y^2 + z^2 = l^2 \\ x + y + z = \mu \end{cases}$ Condition de compatibilité la se obtine eliminand X, y, 7 din sorte mul $\begin{cases} x - y - a = 0 \\ 2 = 0 \\ x^{2} + y^{2} + 2^{2} = 1^{2} \\ x + y + 2 = \mu \end{cases}$ $\begin{array}{c} x - y = a \\ x + y = \mu \\ 2x = \mu + a \end{array}$ x-y-u=0 2=0 X2+y2=2 X+y= µ $x = \frac{1}{2}(\mu + a)$

