

Dados A,B,C. Determinar X_n .

$$(1) X_{n+2} + X_{n+1} - 6X_n = 0$$

Condiciones iniciales.

$$x_0 = -1$$

$$x_1 = 8$$

De la ecuación (1) tiene que:

$$A=1, B=1, C=-6.$$

La ecuación resolvente es: $r^2 + r - 6 = 0$