

## Algoritmos

### Algoritmo Gera-Padrões

- As imagens  $f_W^-$  e  $f_W^+$  são geradas da seguinte forma:

☞ Cálculo das médias das imagens  $f$  e  $g$ :

$$\mu(f) \cong 32 \quad \text{e} \quad \mu(g) \cong 33$$

☞ Cálculo da diferença das médias:

$$d\mu = \mu(g) - \mu(f) \quad \text{e} \quad d\mu(f) = 1$$

☞ Definição “folga” ( $F$ ): neste ex. a “folga” é igual a 2

☞ Cálculo das constantes  $c_1$  e  $c_2$ :

$$c_1 = d\mu - F/2 \quad c_1 = 0$$

$$c_2 = d\mu + F/2 \quad c_2 = 2$$