Es note / 01-04

l'oriso une moneta $P(testa) = 1_0$ e un do de $P(1) = P(2) = P(3) - P(4) = 1_8 = P(5) = P(6) - 1_4$ Sociui tobello 1º cenquate e verifica l'uguogliones con le coorsp l'unorg.

X=testa Y=una jacia sono eventi independenti 10,1 10-6 (le monete non inflrenza il dado)

Deserve clo: $P(X,Y) = P_X(X) \cdot P_Y(Y)$ poichi eventi indipendenti $= P(Y) \cdot P(Y)$

 $\begin{cases}
(0,1) = \\
(0,2) = \\
(0,3) = \\
(0,3) = \\
(0,4) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
(0,6) = \\
($

2) Colcolo cdf di

scelps orbitrorionnente a eb (Intle le combine-zioni)

 $F(a,b) = \sum_{x_i \leq a} \sum_{y_j \in b} p(x_i, y_j)$ zioni) $f(a,b) = \sum_{x_i \leq a} \sum_{y_j \in b} p(x_i, y_j)$ zioni) $f(a,b) = \sum_{x_i \leq a} \sum_{y_j \in b} p(x_i, y_j)$ zioni)

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$f_{x}(o) = \sum_{k \in Q} f(x_{i}, y_{g}) = 4 \cdot \frac{3}{50} + 2 \cdot \frac{3}{60} = \frac{72}{80}$$

$$F_{\gamma}(3) = \sum_{x=0}^{N} \sum_{y \in b} \rho(x; y_{3}) = \rho(0, 1) + \rho(1, 1) + \dots + \rho(0, 3) + \rho(1, 3)$$

$$= 3 \cdot \frac{9}{80} + 3 \cdot \frac{1}{80} = \frac{39}{80}$$

3) Colule (df es note 1,3.2