- Cel puțin trei să necesite modificarea parțială a codului sursă?
- (ii) Două să necesite modificarea completă a codului sursă și unul să funcționeze fără modifică a
- (2.5p) O variabilă aleatoare continuă Y are funcția de repartiție:

$$F_Y(y) = \begin{cases} \alpha, & \operatorname{dacā} y \leq 0 \\ \frac{2^3}{4}, & \operatorname{dacā} 0 < y < 2 \\ \beta, & \operatorname{dacā} 2 \geq y \end{cases}$$

unde a, 3 € % sont parametri. Determinati:

- a) function de densitate fy : 2 2:
- b) valoures medie E(Y);
- 3. (Dp) Fie X2.... X4 variable de selectie pentra caracteristica X, care are funcția de denotate

$$f(x) = \begin{cases} \frac{2x}{a^2}, & \text{dacs } x \in [0, a] \\ 0, & \text{dacs } x \notin [0, a] \end{cases}$$

a>0 este parametra recurserat. Videnità metella mementeles, sà se construincà a estimate para process Justificate toste rispansarile.