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

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

unde a 3 C 2 suit parametri. Determinati:

- a) function de densitate fy : R R;
- b) uniones medie E(Y);
- 3. (2p) Fin X2...., X4 variable de selectje pentru caracteristica X, care are funcția de denotate

$$f(x) = \left\{ \begin{array}{l} \frac{2x}{a^2}, \; \mathrm{dack} \; x \in [0,a] \\ 0, \; \; \mathrm{dack} \; x \notin [0,a] \end{array} \right. .$$

unde a>0 este parametra recurrent. Vidented metoda mementelos, sá se construiacá m estimate pour prostri a Justificate toste obsystematie.