



Dacă la arborele de la punctul b, mai punem un nod X_1 , 16-ul o să fie egal cu 16-ul curent (nu câștigăm informație în plus) pentru că pe ramura $X_1 = 0$, avem $0f, 0g, 0j$, iar pe ramura $X_1 = 1$ se păstrează componentele de la ramura $X_2 = 1$, și de aceea ne oprim din construirea arborele, considerată ca cel de la punctul b. \Rightarrow

O instanță care are $X_1 = 0$ și $X_2 = 1$, va fi clasificată cu $P = 2/3$, cu $Y = 1$