2015年11月17日(火) ALGORITMOS ALEATORIZADOS (No deterministicos) Y PROBABILISTICOS f probabilistico (Las Vegas) - preden NO siempre terminar - preden equivo carse - preden haver distintas cosas probabilistico (Montecarlo) Caleatorizado. frende al mismo imput. Existen algoritmos que son probabilisticos y aleatorizados a la vet. Los que sou solo probabilísticos, al equivocarse con cierto input, la hacen consistentemente siempre. Es mejor E en ese caso, que sea también aleatontado. E Predo estar todo el día en un casino a Las Vegas Ej: Sacar un pez grande del lago grance = > mediana 1 grande 1 chico 1 - 1 d'Camo sé que me equivoco? Predo implementar in algoritmo max (k peces) que responde correctamente con alta probabilidad, pero oso predo siempre No es grande on fiemps Saber si efectivamente me equipque > MouteCarlo Ahora, que pasa sí subemos que la mediana mide 1 metro. Sacamos peces hasta sacar uno grande. Problema! piedo sacar más peces de lo que agranta mi sote hasta que salga el pez que guiero. Puedo demorarme demasiado... ---> Las Vegas. 

4

Ż