

Otro: Buscar en mancalo desordenado + importante al oftimo ¿ y si sou noticias? del primero al altimo del Ottimo al primero e y si es un Paper? + importante Dependo de la distribución de la entrada si mi adgantmo es deterministico. =) El costo promiedo varia · Opción aleatorizada: - tirar una moueda - si sale cara buscas 1->n - si sale sello bus car n → 1 Si lo que busco está en la posición la me aresta  $\frac{1}{2}k + \frac{1}{2}(n-k) = \frac{n}{2} = \frac{1}{2}$  ahora el input ya no es la variable aleatoria. La aleatorización está dentro del algoritmo. expected case average case 7 piedo tever no me importa I casos malos el input. pies prop tener El costo promedio INPUTS malos después de suficientes ejecuciones tendera a lo mismo Siempre.