## DSA: THUAT TOAN SONH.

\* Church toach sinh là moil thurst train ceel can Ming the car bai tran lie! té, den can luns read ains alike cail hims the var cay line ones > trum thurês toak de tu câu hind hiely tar sont va ke hiep \* Sinh tais nhi phais W: Nhi phais col 3 bit 0 6 0 N=3 => -> 8 cas, him 001 -) (fi this bit tay her ber tal qua ma ca grad tri = 0) =) chuyen thank 040 0 11 400 1. con gog bit 1 thi chuyen thang O 161 110 111 No grà: càn & thông sel n ( \$8 dai vub bit)
at 100]; luly cal gid tri, Ox check cò phần cần kinh vuơ;
chia, tho, tao và sinh. \* Sinh to hop chap K who N phase ti e C3 cally lity. 40; K=3; N= 5 1 45 上人ろ Ditui cuos 1è, xem thul no co 234 124 tai max tai qid tri to choa, neu sa Chira thu += 1, cap nhai lai cho co qhi 235 125

WHI - Gld tr. man: N- Kti

 $(1 \leqslant i \ by)$ 

245

345

1 35

\* Voral stah() Int i= K if (17/1 va a[i] = = n-scfi) To hop the month will this this by [] ([=:0) => 6x=6 else aci)++
por(int;=i+1; T=k; J++) tr dien tang dan acj] = acj-1] +1 \* Sinh hoan Vi fithin a [i] <a [it] => thay stôi ei trí vol
con só a [j] mā a [j] nhỏ nhỏi lớu hốu a [i] =) Sort klund stäng sam lá: YD: 15643. 

12345 \*Swaip-) 16543 [i=2]

\*Swaip-) 16543 [i=2]

12345 Sort(afit1; atnty)

Ngoar ra la trong Ctt no voir ung câp their 2 hans 22 sent hoan si la next-permutation (a, a+4)
prev-permutation (a, a+4) mind curry ce their court << rent-permutation =) tra vé true new cây lind luis, tai chura phai là cây lind cuids cung và trà và palse new là cây hind cuids cung

\* Sinh phâs hoach

kiển tra xem es bằng 1 hay không, new schôn thi lay a [i] --10: V=2 5 cnt=1 4 +1 281 cap nhat lai só theo ali] wie quad 3 + 2 2 + 2 + 1 Cut = 3 + fruse at a livery to phai cap las thus
2 + 1 + 1 + 1 A Coly lim cuts city - during \* Sinh tay con bằng trace pil bot The hiding was no la: dition whing my hi bit = 1 cho vac I tap hoj une tring ear lind -) tap con 7D: 101 => [1:39. Check bằng toàn từ AND () 40: musos check bi ở vi. hl si 0: 1 0 1 -) eight = 121000 = 101=) (de bit o lei trè sè 0 = 1 | phai dupit tail ca cabi

=) cho vais try Dép. | luis (200 -) 111