Soutes - Algorithme * Calcul n'en terme d'une suite -> suite explicite. A priori inutile (on peut calculer le vier berne directement) Enhèe Neukier Pour Kallant de Oà N Fain Traitement: 10=1 u1-2 ce = 3 U prend la valeur K+1 Fix Pour Variante Entrace N entres Pour Kallant de Oà N Fain U prend la valeur K+1 K+2 Traitement Fin Pon Afficher U Sortie -> suite récurrente Ex: 2 10= 1 MAH = 2 x 11 x + 3 Entrée Neutier U prend la valeur 1. Pour Kallant de la NFaire Inikiali sakian Traitement U prend la valeur 2x U+3 uo=1, u1=5, u2=13 Afficher U Sorkie Neukies U prend la valeus 1 Pour kallant de la NFaire 240 - 1 144 = 11 x + 2 n + 1 Entree luikia lisahan Traitement Fin Pour Afficher U u=1, u=2, u=5 Sorkie

* Condikion d'arrêt V mend la valeur O V mend la valeur 8 Sir len = 8 x (1) pour n20 Initia lisation Déterminer le les terme inférieur à 103 de la suite Trailement Tankque U> 0,001 Fami K prend la valeur K+1 Fin Tantque (8) Sorkie Variante Entrée L nombre réel K prend la valeur O U prend la valeur 8 Traitement Tank que U>L Faire K pund Cavalen K+1 Fin Tantque
Afficher K Sorkie Somme de No premiers termes un= 80 x (1) Sprend le valeur O Pour Kallout de Dà N Faix Entree Initialisation Traitement Sn=uoturt +un U pred la valeur 80x(1)x Spend la valeur S. 2) Fin Arus Afficher S So=80, S1=170, S2=140 Sortie