

10.12.2022р.

Данашина робота №2.

Пр. 1

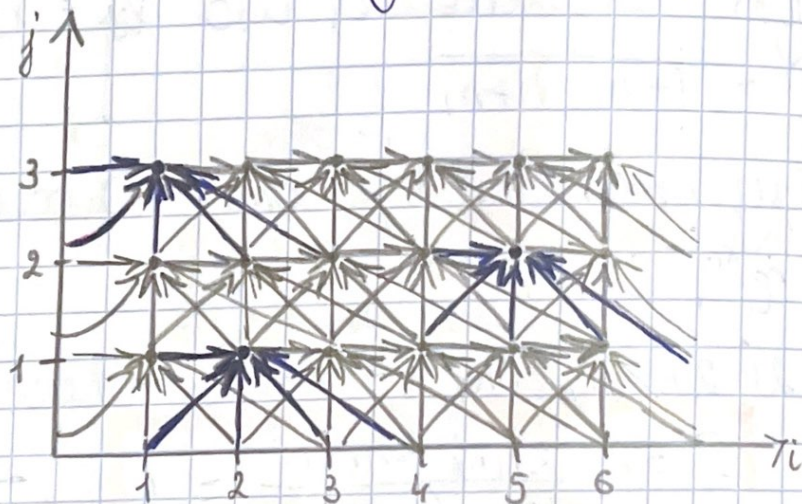
Схематично зобразити ієрр. зв. між ітераціями для алгоритму

(2) у виглядку $m=2, n=6, k=3$ та

(3) (сикхр. схема) у виглядку $m=2, n=7, k=4$.

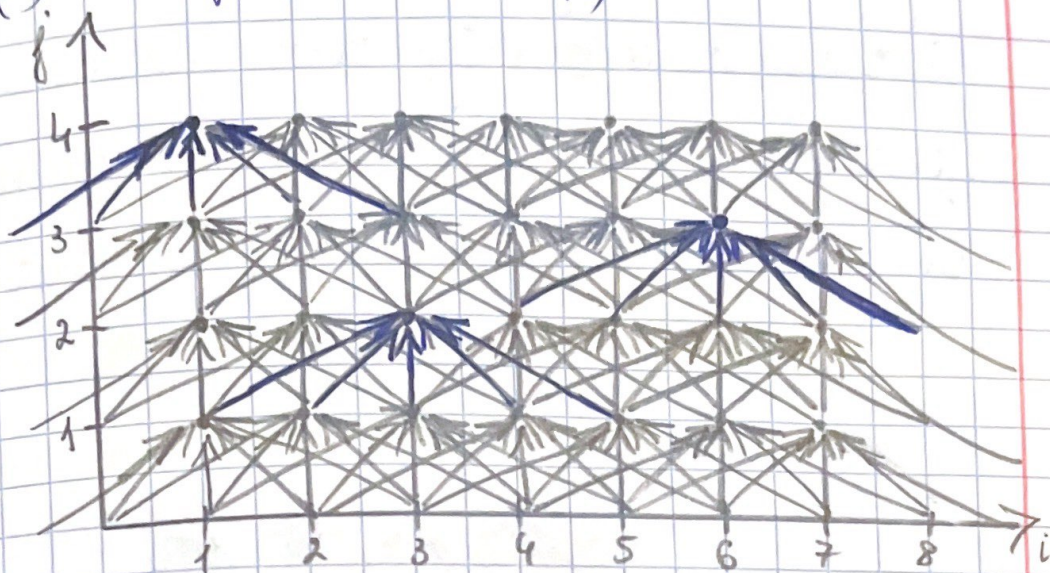
а) $m=2, n=6, k=3$

ал. (2) - стандарт. послідов. ал.



Для реалізації послідовного алгоритму (2) необхідно виконати $2 \cdot (m+1) \cdot k \cdot n$ операцій.

⑤ $m=2, n=7, k_1=4$
 алг. (3) - базис. (схем.)



Для реалізації алг. (3) (схем. схема)
 необхідно виконати $2(2m+1)k_1$ операцій.

Пр. 2

Зобразити два можливі порядки
обчислень під час розв. ЗУФ за
синкр. схемою для $m=1$, $n=5$, $k_1=4$
відмітки від наведеного на рис. 3.

