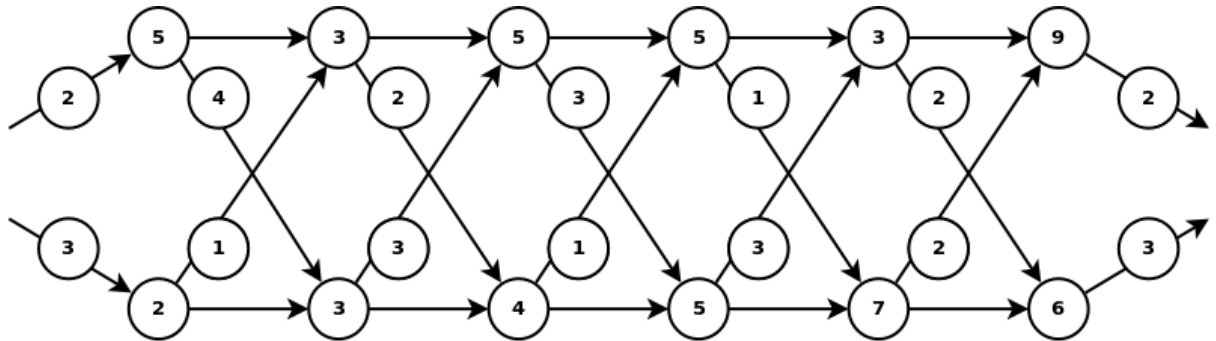


Tarea 03

Trabajo individual, para entregar por Google Class-room en la fecha acordada con el profesor.

1. Encontrar la parentización óptima para el producto de las matriz cuya secuencia de dimensiones es $\langle 5, 10, 3, 12, 5, 50, 6 \rangle$. Muestre las matrices m y s resultantes. Utilice la figura 15.5 (página 376) como modelo del libro [1].
2. Encontrar la mejor ruta en la siguiente linea de ensamblaje de automóviles. Muestre el procedimiento.



References

- [1] Cormen, Thomas H.; Leiserson, Charles E.; Rivest, Ronald L.; Stein, Clifford (2009). Introduction to Algorithms (3rd ed.). MIT Press and McGraw-Hill.