Per risolvere questo problema e individuare il modo più efficace per la gestione e l'esecuzione dei processi, possiamo utilizzare l'algoritmo di scheduling a priorità, tenendo conto dei tempi di esecuzione e di attesa. L'approccio a priorità assegna una priorità più alta ai processi con tempi di attesa più lunghi. Vediamo come potrebbe evolvere il diagramma nel tempo:

