SPRINT 5 – Ottimizzazione del comportamento del waiter nella gestione di più clienti.

**Interleaving e parallelizzazione dei task del waiter**

Nel momento in cui suona il campanello, quali sono i possibili task che il waiter sta facendo?

Sono interrompibili da questo oppure no? Posso pensare che anziché interromperli alcuni task possono essere fatti in parallelo? Perché magari sono poco impegnativi computazionalmente… (Esempio: mentre servo un cliente rispondo alla smartbell dicendo: Si c’è posto/No).

Quindi andiamo verso l’idea che il waiter possa essere composto da più ‘entità computazionali’ (più attori) lavoranti in parallelo. Da una prima visione dall’esterno lo vediamo come unica entità…ma poi all’interno è fatto da più componenti (Es: basicrobot – planner – waiter – waiter che risponde alle domande di ingresso… ecc) 😊

Idea di fondo: Forse solo il task clean e rest sono interrompibili perché gli unici due non dedicati ad un cliente. Magari il clean può essere diviso in 3 sottotask non interrompibili…