

Per la consegna, creare un file ZIP che abbia come nome la propria matricola e che contenga solo i sorgenti Java che sono stati modificati. Copiare quindi il file nel directorio di rete a sola scrittura che verrà comunicato dal docente.

- A. Costruire un programma che usa i semafori per simulare il processo di distribuzione dei pasti in una mensa. Ogni pasto è costituito da tre piatti: primo, secondo e contorno. I cuochi producono un piatto per volta che casualmente può essere o un primo, o un secondo o un contorno. I piatti vengono depositati dagli stessi su di uno scaffale; se non c'è spazio il cuoco attende. Altri addetti si preoccupano di comporre un pasto completo prendendo 3 piatti, uno per tipo, e un vassoio; se un tipo di piatto non è presente o i vassoi sono finiti, l'addetto attende. La disponibilità di vassoi è pari al numero di posti a sedere. Il cliente preleva il vassoio e al termine del pranzo rideposita il vassoio, che diviene immediatamente disponibile.