estendere una classe base UnitaMilitare per creare diverse unità specializzate, ciascuna con compiti e metodi specifici. Inoltre, implementaew una classe ControlloMilitare che eredita da tutte le altre classi per gestire e tenere traccia delle diverse unità.

1. Classe UnitaMilitare:

- Attributi:
 - nome (stringa): nome dell'unità.
 - numero_soldati (intero): numero di soldati nell'unità.
- ∘ Metodi:
 - muovi(): stampa un messaggio sul movimento dell'unità.
 - attacca(): stampa un messaggio sull'attacco.
 - ritira(): gestisce il ritiro strategico.

2. Classi Derivate:

- ∘ Fanteria:
 - costruisci_trincea(): costruisce difese temporanee.
- Artiglieria:
 - calibra_artiglieria(): calibra i pezzi di artiglieria per la precisione.
- ∘ Cavalleria:
 - esplora_terreno(): esplora l'area per raccogliere informazioni sul nemico.
- ∘ SupportoLogistico:
 - rifornisci_unita(): gestisce il rifornimento e la manutenzione.
- Ricognizione:
 - conduci_ricognizione(): conduce missioni di sorveglianza.

3.Classe ControlloMilitare:

- Eredita da tutte le classi precedenti.
- ∘ Attributi aggiuntivi:
 - unita_registrate: dizionario/due liste per tenere traccia delle unità create.
- Metodi:
 - registra_unita(unita): aggiunge un'unità al registro.
 - mostra_unita(): elenca tutte le unità registrate.
 - dettagli_unita(nome): mostra dettagli specifici di un'unità.