```
Esercizio 1
    public class Budget{
            int spese[] = {0,0,0,0};
            // non modificare questo valore:
            int soglia = 300;
            // budget restituisce:
            // - 1 se ho speso almeno 100€ in meno rispetto alla soglia
            // - 2 se ho speso esattamente uguale alla soglia
            // - 3 se ho speso più della soglia o non ho speso almeno 100€ in meno
            public int budget() {
                 1 int sum=0;
                 1 int res=3;
                  3for(int x : spese)
                         4 sum+=x;
                 5 int diff=soglia-sum;
                 6 if (sum < soglia && diff>100)
                         ? res=1;
                 8 else if(sum==soglia || diff==0)
                         9 res=2;
               10 return res;
    }
1.1 COPERTURN DELLE ISTRUZIONI
     T(1: SPESE = [ 10, 10, 10, 10]
                                    COPRE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
     T(2: Spesse = [100, 100, 100, 0] COPIGE 1,2,3,4,5,6,8,9
     1(3: SPESE = (200, 100, 300, 100) COPNE 1,2,3,4,5,6,8,10
   Simil 5- Unis:
    @ TEST
   PLOCIC LOID TEST ISTRUZIONI () }
        BLOWET b = NEW BOVET (),
         //TC1
          b. SPESE = NEW INT [] { 10, 10, 10, 0}
          ASSERT EQUALS (1, b. budge ())
         // TC2
          D. SPESE = NEW INT [] \ \ 200, 100, 100, 0}
          ASSERT EQUALS (2, b. budge (1))
         //TC3
         D. SRESE = NEW INT [ ] { 200, 100, 300, 100 }
         ASSERT EQUALS (3, b. budget ())
```

TEMA ESAME MOUD SCHEMA (

