

2] 7. Consideriamo la seguente porzione di codice:

```
private static boolean done = false;

...

Runnable hellos = () -> {
    for( int i=0 ; i<1000 ; i++ ) {
        System.out.println(" Hello "+i);
    }
    done = true;
};

Runnable goodbyes = () -> {
    int i=0;
    while (!done) {
        i++;
    }
    System.out.println(" Goodbye "+i);
};

ExecutorService executor = Executors.newCachedThreadPool();
executor.execute(hellos);
executor.execute(goodbyes);
```

Quale comportamento osserveremo eseguendola su una architettura *multicore*?

Come possiamo modificare il codice per garantire il corretto funzionamento?
