

**Ingegneria Gestionale**  
**Prova scritta di Informatica**

**Nome:** \_\_\_\_\_

**Matricola** \_\_\_\_\_

Tratto dal quesito 3 del secondo testo di prova.

Scrivere il diagramma di flusso che viene implementato dal seguente metodo:

```
public static double metodo(double A, int B)
{
    int c;
    System.out.println("inserisci un numero maggiore di 0");
    do
    {
        c = Lettore.in.leggiInt();
        int i;

        for ( i=0; i<c; i++)
            A = A*B;
    }
    while (c <= 0);

    return (A);
}
```