

```
package emFluxFichier;

import java.io.*;
import java.util.Scanner;

public class CreationFichierTexte {

    public static void main(String[] args) throws IOException {

        String nomFichier;
        int n;

        System.out.println("Donnez le nom du fichier à créer : ");
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        nomFichier = sc.nextLine();
        PrintWriter sortie = new PrintWriter(new FileWriter (nomFichier));

        do {
            System.out.println("Entrez un entier : ");
            n = sc.nextInt();
            if (n != 0) {
                sortie.println(n + " a pour carré " + n*n);
            }
        } while (n != 0);
        sortie.close();
        System.out.println("== Fin de création du fichier ==");

    }
}
```