

ANNEXE 11 - Exercice sur les exceptions

Sans l'aide de l'ordinateur, quel sera le résultat affiché du projet suivant ?

```
public class Verif {

    public void premiereMethode ( String convertie ) {

        try
        {
            deuxiemeMethode ( convertie, 1 );
            System.out.println ( " 1. Dans le bloc try de premiereMethode " );
            deuxiemeMethode ( convertie, 0 );
            System.out.println ( " 2. Dans le bloc try de premiereMethode " );
        }

        catch ( NumberFormatException nfe )
        {
            System.out.println ( " 3. " + convertie + " n'est pas convertible en int" );
        }

        finally
        {
            System.out.println ( " 4. Rendu au finally de premiereMethode " );
        }

    }

}

public void deuxiemeMethode ( String str, int nombre )
{
    int valeur = Integer.parseInt ( str );
    System.out.println ( " 5. str en nombre entier donne : " + valeur );
    System.out.println ( " 6. " + valeur + " /" + nombre + " = " + (valeur / nombre));
}
```

```
public static void main ( String [] args ) {  
  
    Verif exemple = new Verif ();  
  
    try  
    {  
        exemple.premiereMethode ( " asdf " );  
        System.out.println ( "7. Dans le main après asdf " );  
        exemple.premiereMethode ( " -1 " );  
        System.out.println ( "8. main après -1 " );  
    }  
  
    catch ( Exception e )  
    {  
        System.out.println ( " 9. Il y a une exception dans le main " );  
    }  
  
    exemple.premiereMethode ( " 56 " );  
    System.out.println ( " 10. Dernière ligne de code " );  
  
}
```