|  |  |
| --- | --- |
| **Abstract class** | **Interface** |
| 1) Abstract class có phương thức **abstract**(không có thân hàm) và phương thức **non-abstract** (có thân hàm). | Interface chỉ có phương thức **abstract**. Từ java 8, nó có thêm **các phương thức default và static**. |
| 2) Abstract class **không hỗ trợ đa kế thừa**. | Interface **có hỗ trợ đa kế thừa** |
| 3) Abstract class có các biến **final, non-final, static and non-static**. | Interface chỉ có các biến **static và final**. |
| 4) Abstract class **có thể cung cấp nội dung cài đặt cho phương thức của interface**. | Interface **không thể cung cấp nội dung cài đặt cho phương thức của abstract class**. |
| 5) Từ khóa **abstract** được sử dụng để khai báo abstract class. | Từ khóa **interface** được sử dụng để khai báo interface. |
| 6) Ví dụ: public abstract class Shape { public abstract void draw(); } | Ví dụ: public interface Drawable { void draw(); } |

Đơn giản để hiểu, đó là abstract class có được trừu tượng 1 phần (0 tới 100%), còn interface có được trừu tường toàn phần (100%).