**Tính trừu tượng (Abstract):**

* Là khả năng ẩn các chi tiết của trình triển khai, chỉ hiển thị/kết quả cho người dùng (chỉ quan tâm đến kết quả đạt được, ko quan tâm đến cách thức thực hiện / triển khai (implement))
* Trong java trừu tượng được thể hiện qua abstract class và interface( cụ thể là các phương thức abstract)

**Abastract class**:

* AC: là 1 class có tính trừu tượng cao đến mức ko thể khởi tạo đối tượng
* Tính chất:

+ Không thể khởi tạo đối tượng

+ Một lớp chứa method abstract thì bắt buộc lớp đó phải là lớp abstract(ngược lại thì ko đúng) => AC có thể ko chứa phương thức abstract.( abstract ko có phương thức là phân thân)

+ Lớp abstract có thể chứa các thuộc tính và phương thức thường

+ Không dùng từ khóa final cho lớp abstract và method abstract.

+ Lớp cụ thể (class thường) khi extend lớp abstract thì => phải triển khai lại toàn bộ method abstract