



## Bài tập phần nạp chồng phương thức

*Yêu cầu tự xác định kiểu phương thức, tên phương thức và tên tham số cho phù hợp rồi thực hiện các yêu cầu trong các bài thực hành sau:*

**Bài 1.** Viết phương thức nạp chồng thực hiện chức năng tính tích 2 số. Các kiểu cần hỗ trợ là:

- a) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu int
- b) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu long
- c) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu long
- d) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu long

**Bài 2.** Viết phương thức nạp chồng tính trung bình cộng hai số. Các kiểu cần hỗ trợ là:

- a) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu int
- b) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu long
- c) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu long
- d) Phương thức nhận vào hai tham số kiểu long

**Bài 3.** Viết phương thức nạp chồng tìm giá trị nhỏ nhất trong ba số. Các biến thể gồm:

- a) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu int
- b) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu long
- c) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu long
- d) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu long

**Bài 4.** Viết phương thức tìm giá trị lớn nhất trong ba số. Các biến thể cần hỗ trợ gồm:

- a) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu int
- b) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu long
- c) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu long
- d) Phương thức nhận vào ba tham số kiểu long

**Bài 5.** Viết phương thức nạp chồng hiển thị kết quả tính tổng hai số ra màn hình. Các biến thể gồm:

- a) Phương thức nhận vào 1 tham số là String
- b) Phương thức nhận vào hai tham số: String và int
- c) Phương thức nhận vào hai tham số: String và float
- d) Phương thức nhận vào hai tham số: String và long
- e) Phương thức nhận vào hai tham số: String và double
- f) Phương thức nhận vào 4 tham số: String, int, int, int
- g) Phương thức nhận vào 4 tham số: String, long, long, long
- h) Phương thức nhận vào 4 tham số: String, float, float, float
- i) Phương thức nhận vào 4 tham số: String, double, double, double



**Bài 6.** Viết phương thức nạp chồng vẽ hình chữ nhật đặc bằng các dấu \* ra màn hình. Trong đó:

- a) Phương thức mặc định không tham số vẽ hình vuông kích thước 5 x 5
- b) Phương thức nhận 1 tham số kiểu nguyên vẽ hình vuông kích thước cho trong tham số
- c) Phương thức nhận 2 tham số kiểu nguyên sẽ vẽ hình chữ nhật kích thước cao x rộng cho trong tham số

**Bài 7.** Viết phương thức nạp chồng đếm số kí tự của một số hoặc chuỗi đầu vào. Các biến thể cần hỗ trợ gồm:

- a) Phương thức nhận vào một số kiểu int
- b) Phương thức nhận vào một số kiểu long
- c) Phương thức nhận vào một String

**Bài 8.** Viết phương thức nạp chồng vẽ hình tam giác cân ra màn hình. Các biến thể gồm:

- a) Phương thức không tham số vẽ hình tam giác cân đặc bằng các dấu \* chiều cao  $h = 5$
- b) Phương thức nhận tham số là một kí tự sẽ vẽ tam giác cân đặc chiều cao  $h = 5$  bằng kí tự nhận được
- c) Phương thức nhận vào một giá trị int và một kí tự sẽ vẽ hình tam giác cân chiều cao cho trong tham số int bằng kí tự cho trong tham số char

Trang chủ: <https://braniumacademy.net/>