**Dạng A**

1. bool isA = (90 <= grade && grade <= 100)

Biến isA trả về 1 nếu grade nhỏ hơn hoặc bằng 100 và lớn hơn hoặc bằng 90; isA trả về 0 nếu grade không trong khoảng [90,100].

2. Đoạn chương trình trả về kết quả là 0.

3. Phép tính x \* x được thực hiện trước trong kiểu int sau đó mới được gán vào một biến long. Tích 65536 \* 65536 đã vượt quá giá trị lưu trữ của int 32 bit trước khi được đổi ra long.

4. Biểu thức có giá trị là 0.

5. Trình biên dịch trả về lỗi “division by zero”.

6. Trình biên dịch báo lỗi không thể dùng phép \* cho hai kiểu int và char\*

Nếu đặt double x; trong hàm main x sẽ được gán 1 giá trị bất kì nào đó, còn nếu khai báo ngoài hàm thì mặc định x = 0.

7. Đoạn code sau trả về:

0

0.75

0.75

0.75

8. Trình biên dịch báo lỗi “conflicting declaration”.

9. Trình biên dịch không báo lỗi vì arg1 trong khối lệnh con là biến cục bộ của khối lệnh ấy.

10. Trình biên dịch không báo lỗi. Khi ra khỏi khối lệnh con, arg1 chỉ tới biến toàn cục được khai báo bên ngoài khối lệnh con.

11. Phép tính (5 / 9) được đặt trong ngoặc cho nên được thực hiện trước ở kiểu int, kết quả của phép tính là 0 nên kết quả luôn luôn = 0.

12. Đoạn code in ra kết quả “Here”.