

## Giải bài C4 trang 53 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

### **Đề bài**

Tính công suất của anh An và anh Dũng trong ví dụ ở đầu bài học.

### **Đáp án lời giải**

Công thực hiện của anh An và anh Dũng:  $A_1 = 640 \text{ J}$ ;  $A_2 = 960 \text{ J}$

Công suất của anh An là:  $P_1 = \frac{A_1}{t_1} = \frac{640}{50} = 12,8 \text{ W}$

Công suất của anh Dũng là:  $P_2 = \frac{A_2}{t_2} = \frac{960}{60} = 16 \text{ W}$