

Sản lượng cà phê (PB0024.*)

Ở Tây Nguyên sản xuất hai loại cà phê là Robusta và Arabica. Trung bình hằng năm lượng cà phê Arabica chiếm 10% tổng sản lượng và giá bán trung bình gấp 2.5 lần so với cà phê Robusta. Những năm Arabica được mùa (chiếm từ 10% tổng sản lượng trở lên) giá bán chỉ gấp 2 lần, còn khi mất mùa thì giá bán gấp 3 lần.

Nhập vào sản lượng cà phê và sản lượng cà phê Arabica. Chương trình sẽ thông báo “Arabica được mùa.” hoặc “Arabica mất mùa.” cùng tỉ lệ giá bán tương ứng của Arabica.

Dữ liệu vào:

- + Dòng thứ nhất ghi một số nguyên dương X cho biết tổng sản lượng hai loại cà phê.
- + Dòng thứ hai ghi một số nguyên dương Y cho biết sản lượng cà phê Arabica ($Y \leq X$); các số nguyên dương có giá trị không quá 10^9 .

Kết quả:

- + Dòng thứ nhất ghi “Arabica được mùa.” hoặc “Arabica mất mùa.”
- + Dòng thứ hai ghi “He so gia ban: x ” với x là tỉ lệ giá bán tùy theo tình hình sản lượng.

Ví dụ:

Input	Output
120	Arabica mat mua.
11	He so gia ban: 3