**Câu 1**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Câu 2**

* **Tìm số lượng nhân viên theo từng nhóm**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

* **Vẽ và trang trí đồ thị dạng boxplot (màu sắc, các thông tin tứ phân vị**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A graph with numbers and a purple and blue rectangle

Description automatically generated with medium confidence

* **Đưa ra các phân tích đặc điểm cho từng nhóm và so sánh giữa hai nhóm.**

**A screenshot of a computer code

Description automatically generated**

Nhóm 1:

* Mức thu nhập thấp nhất là 8,400
* Có 25% số người thu nhập dưới 13,475
* Một nửa số nhân viên có người thu nhập trên 16,800 và nửa còn lại dưới mức này
* Mức thu nhập trung bình của nhóm nhân viên này là 16,182
* Có 25% số người thu nhập trên 18,113
* Mức thu nhập cao nhất là 24,500

Nhóm 2:

* Mức thu nhập thấp nhất là 3,500
* Có 25% số người thu nhập dưới 5,950
* Một nửa số nhân viên có người thu nhập trên 10,500 và nửa còn lại dưới mức này
* Mức thu nhập trung bình của nhóm nhân viên này là 11,130
* Có 25% số người thu nhập trên 16,362
* Mức thu nhập cao nhất là 19,600

\***So sánh 2 nhóm trên**

- Phân bố thu nhập:

Nhóm 1 có phân bố thu nhập từ 8,400 đến 24,500, trong khi nhóm 2 có phân bố thu nhập từ 3,500 đến 19,600.

* + - Nhóm 1 có mức thu nhập cao hơn và phạm vi thu nhập rộng hơn so với nhóm 2.

- Trung vị:

Nhóm 1 có trung vị thu nhập là 16,800, trong khi nhóm 2 có trung vị thu nhập là 10,500.

* + - Mức thu nhập trung vị của nhóm 1 cao hơn nhóm 2.

- Giá trị trung bình:

Nhóm 1 có giá trị trung bình thu nhập là 16,182, trong khi nhóm 2 có giá trị trung bình thu nhập là 11,130.

* + - nhóm 1 có mức thu nhập trung bình cao hơn nhóm 2.

- Phạm vi và biến động:

Cả hai nhóm đều có phạm vi và biến động thu nhập khá lớn.

* + - **Độ phân tán thu nhập nhóm 2 lớn hơn nhóm 1**

**Câu 3**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**A graph of different colored dots

Description automatically generated**