### # ---------------------Zadania factors 1

# Zadanie 1. Utwórz wektor **data**, zawierający następujące wartości: "East","West","East","North","North","East","West","West","West","East","North"

data=c("East","West","East","North","North","East","West","West","West","East","North")

# Zadanie 2. Sprawdź typ i klasę wektora **data** oraz sprawdź, czy jest faktorem.

typeof(data)

class(data)

is.factor(data)

# Zadanie 3. Stwórz wektor **factor\_data**, faktoryzując wektor **data**

factor\_data = factor(data)

# Zadanie 4. Sprawdź typ i klasę wektora **factor\_data** oraz sprawdź, czy jest faktorem.

typeof(factor\_data)

class(factor\_data)

is.factor(factor\_data)

# Zadanie 5. Jakie są unikalne wartości faktora **factor\_data**?

levels(factor\_data)

# Zadanie 6. Ile jest poszczególnych unikalnych wartości faktora **factor\_data**?

table(factor\_data)