**Palindromy**

**Palindrom to słowo, które czytane od początku i od końca tworzy ten sam ciąg znaków (kajak, otto, oko)**

**ada mam jadaj łamał potop owocowo zakaz łapał radar sedes sos kok**

**Aby sprawdzić , czy dany ciąg znaków jest palindromem, należy porównać kolejno pary znaków: począwszy od znaku pierwszego i ostatniego, dojść do znaku lub znaków środkowych. Jeśli porównywane znaki nie są identyczne, to oznacza, że podany tekst nie jest palindromem.**

**Palindromami mogą być również całe zdania. W tym przypadku zwykle nie uwzględnia się spacji**

**Napisz program, który będzie sprawdzał, czy tekst jest palindromem. Algorytm nie uwzględnia spacji oraz wielkości liter**

**np. nogawka jak wagon**

**oko w oko**

**zakopane na pokaz**

**kobyła ma mały bok**

**może jutro ta dama sama da tortu jeżom**