KARTA PRACY NR 2 A

1. (easy) Sprawdź czy suma dwóch wpisanych przez użytkownika jest liczbą parzystą.

Wejście: a, b

Wyjście: TAK / NIE

2. (easy) Sprawdź, czy średnia arytmetyczna dwóch wpisanych liczb jest wieksza od jej średniej geometrycznej.

Wejście: a,g

Wyjście: TAK / NIE

3. (easy) Użytkownik podaje 3 liczby całkowite. Sprawdź czy dokładnie dwie z nich są sobie równe.

Wejście: k,l,m

Wyjście: TAK / NIE (wraz z podaniem tych dwóch równych o ile są takowe)

4. (medium) Niech użytkownik wprowadzi 4 różne liczby całkowite. Napisz program, który sprawdzi, która z tych liczb jest najmniejsza.

Wejście: a,b,c,d

Wyjście: najmniejsza z nich

5. (medium) Sprawdź czy trzy wprowadzone przez użytkownika liczby spełniają nierówność trójkąta.

Wejście: a, b, c Wyjście: TAK / NIE

6. (medium) Niech z trzech wprowadzonych przez użytkwnika liczbach da się zbudować trójąt. Sprawdź czy ten trójką jest ostrokątny, prostokątny czy rozwartokątny.

Wejście: a, b, c

Wyjście: ostro-, prosto-, rozwarto-kątny