

Zadanie 2.2. (0–2)

Uzupełnij poniższą tabelę. Dla podanych wartości p zapisz największą taką liczbę $x < 100$, dla której wynikiem funkcji $F(x, p)$ jest 0.

p	x
3	96
4	97

Zamieniamy na system o podstawie p i szukamy takiej największej liczby < 100 , której sumy cyfr parzystych i nieparzystych w systemie o podstawie p są równe

99

33

11

3

1

0

0

0

2

0

1

99 - 10200

98 - 10122

97 - 10121

96 - 10120

99

24

6

1

0

3

0

2

1

99 - 1203

98 - 1202

97 - 1201