

**Zadanie 1**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99
Kupno	900	100	300	700	900	1200	-	1000	1500	-	-
Sprzedaz	300	1300	500	1200	1000	900	300	-	150	100	50

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku

**Zadanie 2**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	105	104	102	100	99	98	96	95
Kupno	100	-	150	150	300	50	-	150	-
Sprzedaz	300	200	-	50	100	50	20	-	80

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku

**Zadanie 3**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	105	104	102	100	99	98	96	95
Kupno	100	150	150	150	300	50	-	150	-
Sprzedaz	120	-	-	50	350	350	80	-	50

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku

**Zadanie 4**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	105	104	102	100	99	98	96	95
Kupno	100	-	150	250	300	200	50	-	100
Sprzedaz	300	200	-	50	-	100	20	-	80

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku

**Zadanie 5**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	106	105	100	99	98	95	90
Kupno	150	-	-	200	150	300	10	30
Sprzedaz	350	100	200	50	400	150	-	-

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku

**Zadanie 6**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	115	114	113	111	110	109	108	104	101	100	99	96	92	91
Kupno	50	60	10	10	10	10	10	10	-	10	10	10	-	-	-
Sprzedaz	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku

**Zadanie 7**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	115	114	113	112	111	110	109	108	104	101	100	99
Kupno	50	60	10	10	10	10	10	10	-	-	10	10	10
Sprzedaz	10	-	-	-	100	-	-	-	10	10	-	-	-

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku

**Zadanie 8**

Kurs odniesienia 100  
 Widelki Min:  X Max:  X

Limit ceny	PKC	115	110	105	104	101	100	90	88	87	85	83	80
Kupno	60	50	100	1000	100	1000	100	10	10	10	3500	2300	1200
Sprzedaz	500	810	5	150	1000	200	5	-	100	500	1200	1000	1000

Określić widelki, kurs dnia, max obrót, rodzaj rynku, stronę nadwyżki oraz stopę alokacji lub satysfakcji w zależności od rodzaju rynku