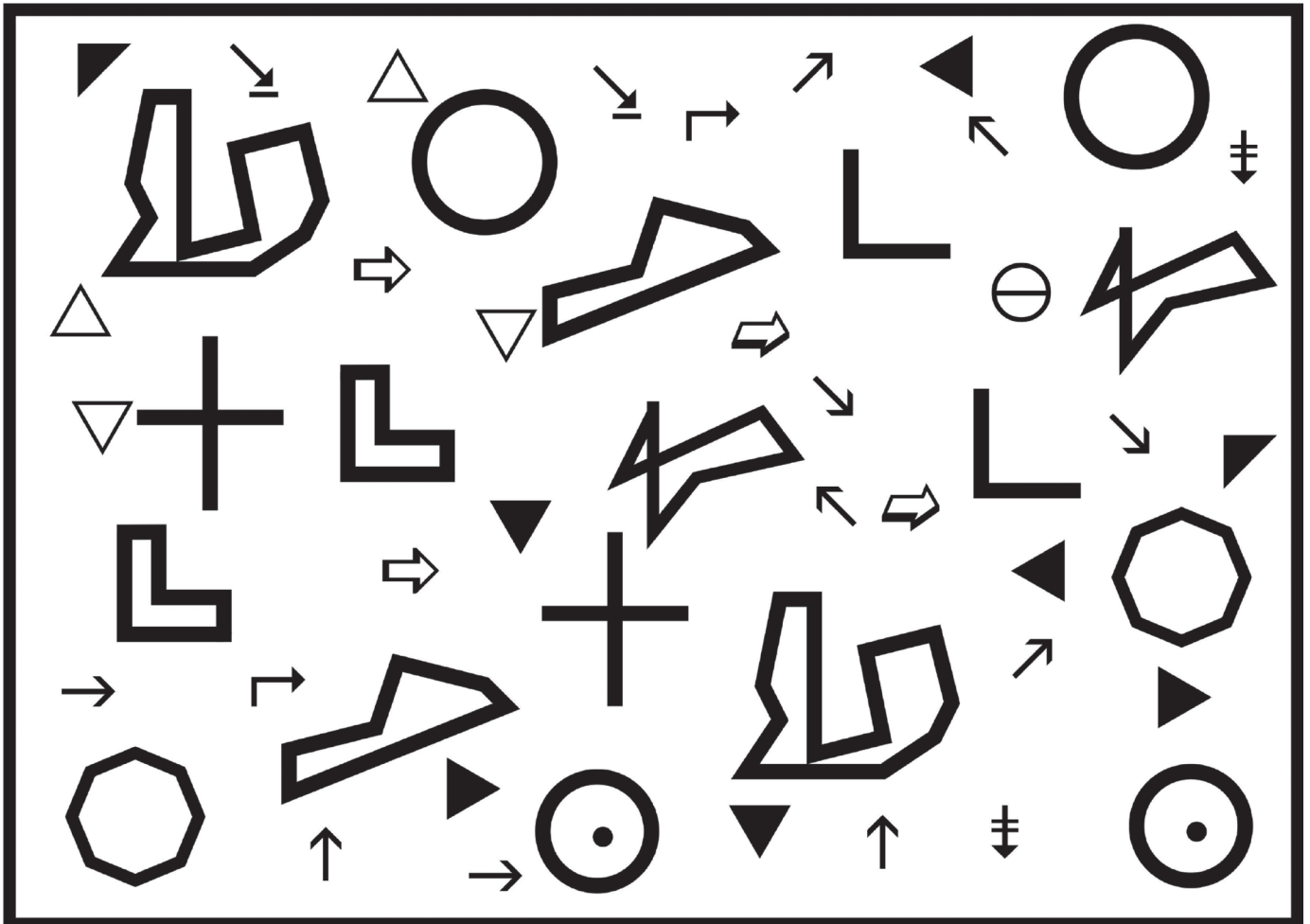


LEKCJA 3

Zadanie 1

Wskaż pary identycznych znaków i 1 znak, który nie ma pary. (Rozwiązanie na końcu zestawu).



Zadanie 2

W każdym rzędzie znajdź lustrzane odbicia (według osi pionowej) wyrazu widocznego w kolumnie po lewej stronie. (Rozwiązanie na końcu zestawu).

bank	knud	psuk	bank	psuk	psuk	bank	bank
szkoła	szkoła	szkoła	szkoła	szkoła	szkoła	szkoła	szkoła
zdjęcie	zdjęcie	zdjęcie	zdjęcie	zdjęcie	zdjęcie	zdjęcie	zdjęcie
motyl	lytom	lytom	lytom	lytom	lytom	lytom	lytom
rzeka	rzeka	rzeka	rzeka	rzeka	rzeka	rzeka	rzeka
pałac	pałac	pałac	pałac	pałac	pałac	pałac	pałac
obraz	obraz	obraz	obraz	obraz	obraz	obraz	obraz
kaktus	kaktus	kaktus	kaktus	kaktus	kaktus	kaktus	kaktus
okno	okno	okno	okno	okno	okno	okno	okno
polityka	polityka	polityka	polityka	polityka	polityka	polityka	polityka

Zadanie 3

Zaznacz w tekście wyrazy, w których brakuje jakiejś litery, i podaj ich liczbę. (Rozwiązanie na końcu zestawu).

Czy wiesz, że na ludzkim języku znajduje się ok. 10 tysięcy kubków smakowych, tworzących skupiska małych, widocznych grudek? Dzięki kubkom smakowym człowiek odczuwa kilka rodzajów smaków: słodki, słony, kwaśny, gorzki, osty oraz umami, czyli smak mięsny. „Umami” w języku japońskim oznacza „wyśmienity, smakowity, pyszny”. Ten naturalny smak występuje w pokarmach bogatych w białko, np. w mięsie, rybach, orzechach, grzybach, serach, krewetkach, soi i produktach mlecznych.

Zadanie 4

Zaznacz w tabeli liczby, w których co najmniej raz pojawia się cyfra 7. (Rozwiązanie na końcu zestawu).

8162802	7343826	8273625	2928333	9383736	2028374	1928374	0928373	0239384	2039384
8162906	2823763	2738383	4746474	2839374	5383937	5638374	6283930	7474784	7474849
0293833	0239383	0282723	2827364	2023937	0292383	1029383	2029384	2023938	2029833
4702933	6393874	3503387	9309348	4647485	6483938	4646494	7464849	4740587	7373494
2029383	2029283	2029384	2020393	2029393	3029283	2079393	2029393	2029393	2029298
7033938	7374049	7464994	8374789	8373738	7738386	8778999	8848899	8378899	7377889
0033988	2873636	2929283	9876545	8765433	7543212	9786534	1235765	9876544	2345567
7767899	5367338	7667889	6767888	4456676	3456767	2334566	5778999	3445667	7887765
2345678	9876533	5790087	9865334	9875645	3455667	5645578	9876556	9875445	8766865
9876544	3456489	6544567	5567678	4565634	8898787	9878776	8482366	6678889	4567899

Zadanie 5

Znajdź i policz wszystkie \uparrow . (Rozwiązanie na końcu zestawu).

$\uparrow \rightarrow \leftarrow \searrow \nearrow \downarrow \nwarrow \nearrow \swarrow \nwarrow \leftarrow \rightarrow \uparrow \downarrow \nwarrow \nearrow \swarrow \nwarrow \searrow \uparrow \rightarrow \leftarrow \swarrow \nearrow \downarrow \nwarrow \rightarrow \leftarrow \rightarrow \uparrow \nearrow \uparrow$
 $\swarrow \nwarrow \downarrow \swarrow \nearrow \leftarrow \searrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \downarrow \nwarrow \nearrow \swarrow \nwarrow \leftarrow \rightarrow \uparrow \swarrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \uparrow \downarrow \nwarrow \searrow \nearrow \leftarrow \rightarrow \uparrow \nearrow \downarrow \swarrow$
 $\leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \searrow \nearrow \downarrow \leftarrow \swarrow \rightarrow \nearrow \uparrow \nwarrow \downarrow \leftarrow \rightarrow \uparrow \nearrow \swarrow \nwarrow \downarrow \downarrow \nearrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \downarrow \downarrow \swarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow$
 $\rightarrow \downarrow \nwarrow \nearrow \swarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \downarrow \nwarrow \uparrow \leftarrow \downarrow \nearrow \searrow \rightarrow \nwarrow \leftarrow \rightarrow \nearrow \downarrow \uparrow \nearrow \nwarrow \swarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \downarrow \nwarrow \nearrow \swarrow \uparrow \nwarrow \rightarrow \leftarrow \nwarrow$
 $\swarrow \rightarrow \nearrow \uparrow \downarrow \nearrow \nwarrow \swarrow \nearrow \nwarrow \rightarrow \uparrow \leftarrow \downarrow \rightarrow \nearrow \uparrow \nwarrow \searrow \leftarrow \nearrow \downarrow \downarrow \rightarrow \uparrow \downarrow \swarrow \nwarrow \nearrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \uparrow \downarrow$
 $\nearrow \swarrow \nwarrow \swarrow \nearrow \downarrow \uparrow \nearrow \nwarrow \nearrow \uparrow \swarrow \rightarrow \nearrow \leftarrow \searrow \rightarrow \nearrow \leftarrow \searrow \rightarrow \uparrow \nearrow \swarrow \nwarrow \searrow \downarrow \nearrow \downarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \downarrow$
 $\uparrow \swarrow \nearrow \uparrow \swarrow \rightarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \searrow \uparrow \nwarrow \swarrow \uparrow \nearrow \rightarrow \searrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \nearrow \uparrow \downarrow \swarrow \nwarrow \nearrow \downarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \downarrow \uparrow \nearrow \swarrow$
 $\nwarrow \searrow \nearrow \downarrow \downarrow \swarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \searrow \nearrow \downarrow \swarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \searrow \uparrow \nearrow \nwarrow \leftarrow \uparrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \nearrow \downarrow \searrow \downarrow \nwarrow \nearrow \uparrow \nwarrow \nwarrow$
 $\rightarrow \searrow \downarrow \nearrow \leftarrow \swarrow \rightarrow \nearrow \downarrow \uparrow \searrow \nearrow \downarrow \downarrow \searrow \nearrow \nwarrow \searrow \nearrow \uparrow \swarrow \downarrow \rightarrow \nearrow \leftarrow \searrow \downarrow \rightarrow \nearrow \uparrow \swarrow \nwarrow \downarrow \searrow \nearrow \nwarrow \downarrow$
 $\nearrow \uparrow \searrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \searrow \uparrow \nearrow \nwarrow \swarrow \downarrow \nearrow \swarrow \nwarrow \swarrow \downarrow \nearrow \nwarrow \leftarrow \rightarrow \searrow \uparrow \nearrow \nwarrow \swarrow \downarrow \nearrow \nwarrow \searrow$
 $\nearrow \uparrow \searrow \rightarrow \nwarrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \searrow \uparrow \nearrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \downarrow \swarrow \nwarrow \nearrow \downarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \downarrow \uparrow \nearrow \swarrow$
 $\nwarrow \searrow \nearrow \downarrow \downarrow \swarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \searrow \nearrow \downarrow \swarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \searrow \uparrow \nearrow \nwarrow \leftarrow \uparrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \nearrow \downarrow \searrow \downarrow \nwarrow \nearrow \uparrow \nwarrow \nwarrow$
 $\rightarrow \searrow \downarrow \nearrow \leftarrow \swarrow \rightarrow \nearrow \downarrow \uparrow \searrow \nearrow \downarrow \downarrow \searrow \nearrow \nwarrow \searrow \nearrow \uparrow \swarrow \downarrow \rightarrow \nearrow \leftarrow \searrow \downarrow \rightarrow \nearrow \uparrow \swarrow \nwarrow \downarrow \searrow \nearrow \nwarrow \downarrow$
 $\nearrow \uparrow \searrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \searrow \uparrow \nearrow \nwarrow \swarrow \downarrow \nearrow \swarrow \nwarrow \swarrow \downarrow \nearrow \nwarrow \leftarrow \rightarrow \searrow \uparrow \nearrow \nwarrow \swarrow \downarrow \nearrow \nwarrow \searrow$
 $\nearrow \downarrow \nwarrow \uparrow \rightarrow \leftarrow \swarrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \nearrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \downarrow \swarrow \nwarrow \nearrow \downarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \downarrow \uparrow \nearrow \swarrow$
 $\uparrow \nwarrow \rightarrow \leftarrow \searrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \nearrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \downarrow \swarrow \nwarrow \nearrow \downarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \downarrow \uparrow \nearrow \swarrow$
 $\nwarrow \downarrow \nearrow \uparrow \nwarrow \rightarrow \uparrow \leftarrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \leftarrow \nearrow \downarrow \nearrow \uparrow \swarrow \nwarrow \nearrow \downarrow \nwarrow \uparrow \nearrow \rightarrow \searrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nearrow \uparrow \swarrow \uparrow$
 $\downarrow \uparrow \nwarrow \rightarrow \nearrow \searrow \rightarrow \searrow \rightarrow \nearrow \nwarrow \nwarrow \leftarrow \leftarrow \nearrow \leftarrow \nearrow \searrow \rightarrow \nearrow \rightarrow \downarrow \uparrow \nearrow \nwarrow \searrow \rightarrow \downarrow \nearrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \searrow \nearrow$
 $\nwarrow \downarrow \nearrow \uparrow \nwarrow \rightarrow \uparrow \leftarrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \leftarrow \nearrow \downarrow \nearrow \uparrow \swarrow \nwarrow \nearrow \downarrow \nwarrow \uparrow \nearrow \rightarrow \searrow \leftarrow \nearrow \rightarrow \nearrow \uparrow \swarrow \nwarrow \downarrow \nearrow \rightarrow \nearrow \leftarrow \nearrow \rightarrow$
 $\nearrow \rightarrow \nwarrow \uparrow \downarrow \nearrow \swarrow \nwarrow \nwarrow \downarrow \rightarrow \nwarrow \leftarrow \nearrow \downarrow \nearrow \nwarrow \rightarrow \uparrow \leftarrow \nwarrow \rightarrow \searrow \nearrow \uparrow \swarrow \nwarrow \nearrow \downarrow \uparrow \nearrow \uparrow \nwarrow \rightarrow \downarrow \nearrow \nwarrow$