

ZADANIE 10.1

1. Otwórz nowy skoroszyt i przepisuj zamieszczoną bazę do arkusza kalkulacyjnego, następnie zmień nazwę arkusza na **Lista**:

<i>Imię</i>	<i>Nazwisko</i>	<i>Wiek</i>	<i>Waga kg</i>	<i>Wzrost cm</i>
Adrian	Męcwski	22	106	156
Sebastian	Marucha	21	78	205
Roland	Szalony	19	98	177
Anna	Makolągwa	21	69	177
Agata	Mątwą	21	57	168
Anastazja	Babica	18	60	168
Dariusz	Muchacz	22	120	177
Mariusz	Chudzki	19	55	180
Amnezja	Całkowita	23	65	180
Jakub	Puchatek	17	69	175
Sabina	Ormond	20	58	179
Artur	Król	23	88	202

2. Skopiuj listę do trzech kolejnych arkuszy i zmień ich nazwy na odpowiednio: **Lista 1**, **Lista 2**, **Lista 3**.
3. Wykonaj następujące sortowania:
- w arkuszu **Lista 1** przesortuj listę według kolejności alfabetycznej nazwisk;
 - w arkuszu **Lista 2** sortuj listę według wieku malejąco, a osoby w tym samym wieku ustaw w kolejności alfabetycznej nazwisk;
 - w arkuszu **Lista 3** ustaw listę osób według wzrostu rosnąco, a osoby o tym samym wzroście malejąco według wagi.
4. Dokonaj wyszukiwania przy pomocy filtru zaawansowanego, a wyniki filtrowania zachowaj w kolejnych arkuszach, którym nadaj nazwy – **Filtr 1**, **Filtr 2**, **Filtr 3**, **Filtr 4**:
- wyszukaj osoby spoza przedziału wiekowego 21-22 lata, tzn. młodsze niż 21 lat lub starsze niż 22 lata;
 - wyszukaj wszystkie osób, których nazwiska zaczynają się na **M** oraz ich waga zawiera się w przedziale 65 kg - 80 kg;
 - wyszukaj osoby o wzroście ponad 2 metry lub wadze poniżej 60 kg;
 - przygotuj listę osób w wieku powyżej 18 lat i wzroście równym lub większym od 180 cm.

ZADANIE 10.2

1. Otwórz nowy skoroszyt i przepis zamieszczoną bazę do arkusza kalkulacyjnego, zmień nazwę arkusza na **Firmy**:

<i>Nazwa firmy</i>	<i>Właściciel</i>	<i>Ilość pracowników</i>	<i>Zysk w tys. zł</i>	<i>Sprzedaż w tys. zł</i>
Ugo	Walewski	21	106	177
Ino	Walczewski	21	78	205
Tuti	Walica	19	98	177
Aldi	Woźnica	21	69	170
Waldi	Kierowca	21	57	168
Yugo	Rajdowca	18	60	168
Frugo	Rajder	22	120	177
Mario	Snajder	19	55	180
Full	Bajer	23	65	168

2. Skopiuj tabelę do trzech kolejnych arkuszy i zmień ich nazwy na odpowiednio: **właściciel**, **pracownicy**, **sprzedaż**.
3. Wykonaj następujące sortowania:
 - w arkuszu **właściciel** przygotuj listę firm ustawionych alfabetycznie według nazwiska właściciela;
 - w arkuszu **pracownicy** przesortuj listę rosnąco według ilości pracowników, a firmy o tej samej ilości pracowników malejąco według wartości zysku;
 - w arkuszu **sprzedaż** przygotuj listę firm ustawionych malejąco według wartości sprzedaży i rosnąco według ilości pracowników.
4. Wyszukaj z listy firmy spełniające poniższe kryteria, a wyniki zapamiętaj w kolejnych arkuszach o nazwach – **Filtr 1**, **Filtr 2**, **Filtr 3**, **Filtr 4**:
 - firmy, które zatrudniają poniżej 21 lub powyżej 22 pracowników;
 - firmy, których nazwiska właścicieli zaczynają się na literę **W** oraz mają zyski z przedziału zamkniętego 65-80 tys. zł;
 - wszystkie firmy, których sprzedaż wynosi 177 tys. zł lub zysk jest mniejszy niż 60 tys. zł;
 - firmy, zatrudniające poniżej 20 pracowników i osiągające zysk powyżej 170 tys. zł.