

### Zadanie 3

Oceniane będą:

- ✓ warunek
- ✓ filtr zaawansowany
- ✓ funkcja bazodanowa

1. Utwórz tabelę listew w hurtowni wyrobów stolarskich według poniższego wzoru.
2. Wypisz z bazy danych, korzystając z filtra zaawansowanego, rekordy spełniające określony warunek.
3. Wypisz te listwy z jesionu, które są na półce A lub B i są tańsze niż 3,0 zł/mb
4. Oblicz, korzystając z odpowiedniej funkcji bazodanowej, ile jest rekordów spełniających podany warunek.
5. Oblicz, ile jest listew na półce A i B oraz C
6. Utwórz raport dotyczący spisu wszystkich listw ułożonych na półkach A, B, C - tak by wiedzieć na której półce są listwy danego gatunku od 1 do 3 i w kolejności drewna oraz ich długości.
7. Utwórz raport zawierający wszystkie listwy sosnowe, których cena za metr jest jak najniższa, a jakość jak najwyższa.
8. Oblicz cenę całkowitą poszczególnych listw (w osobnej, dodatkowej kolumnie)
9. Przedstaw na odpowiednich wykresach analizę danych: jaki procent listew należy do grup długości: do 2m, 3m, 4m i itd.

Półka	Drewno	Długość	Gatunek	Cena za mb
A	Jesion	256	1	2,0
A	Jesion	289	1	2,0
A	Jesion	398	1	2,0
A	Jesion	469	1	2,0
A	Jesion	478	1	2,0
A	Buk	469	3	3,0
A	Jesion	245	1	3,5
A	Jesion	359	1	3,5
A	Buk	398	3	3,5
A	Jesion	369	1	4,0
A	Jesion	478	2	4,5
A	Jesion	478	2	5,0
A	Buk	369	3	5,0
B	Sosna	478	1	2,0
B	Buk	123	2	2,0
B	Buk	139	2	2,0
B	Buk	244	2	2,0
B	Sosna	478	2	2,0
B	Sosna	478	3	3,0
B	Buk	478	1	3,5
B	Buk	145	2	3,5
B	Sosna	123	3	3,5
B	Buk	159	2	4,0
B	Buk	478	1	4,5
B	Buk	478	1	4,5
C	Sosna	145	2	2,0
C	Sosna	244	2	2,0
C	Sosna	244	2	2,0
C	Lipa	489	3	2,0
C	Lipa	564	3	2,0
C	Lipa	398	2	3,0
C	Lipa	469	2	3,0
C	Lipa	669	3	3,0
C	Sosna	139	3	3,0
C	Sosna	159	2	3,5
C	Lipa	589	3	3,5
C	Lipa	489	2	4,0
C	Sosna	245	2	4,0
C	Lipa	587	3	4,5
C	Lipa	693	3	4,5
C	Lipa	569	3	5,0