

Zakres działania programu:

Program powinien:

1. Pobrać dane wejściowe:

- imię ucznia,
- trzy oceny (z zakresu 1–6),
- procent frekwencji (0–100).

2. Obliczyć średnią ocen.

3. Sprawdzić, czy uczeń zdał

- jeśli średnia $\geq 2.0 \rightarrow$ „Uczeń zdał”,
- w przeciwnym razie \rightarrow „Uczeń nie zdał i musi poprawić ocenę”.

4. Określić ocenę opisową na podstawie średniej:

- $< 2.0 \rightarrow$ „niedostateczny”
- $2.0\text{--}2.9 \rightarrow$ „dopuszczający”
- $3.0\text{--}3.9 \rightarrow$ „dostateczny”
- $4.0\text{--}4.9 \rightarrow$ „dobry”
- $5.0\text{--}5.4 \rightarrow$ „bardzo dobry”
- $\geq 5.5 \rightarrow$ „celujący”

5. Podjąć decyzję o przyznaniu nagrody:

- jeśli średnia $\geq 5.0 \rightarrow$ sprawdź frekwencję:
 - jeśli frekwencja $\geq 90\% \rightarrow$ „Uczeń otrzymuje nagrodę.”
 - w przeciwnym razie \rightarrow „Uczeń nie otrzymuje nagrody z powodu niskiej frekwencji.”
- w przeciwnym razie \rightarrow „Uczeń nie kwalifikuje się do nagrody.”

6. Wyświetlić wyniki:

- imię ucznia,
- średnia ocen,
- ocena opisowa,
- informacja, czy uczeń zdał,
- informacja o nagrodzie.