

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.