

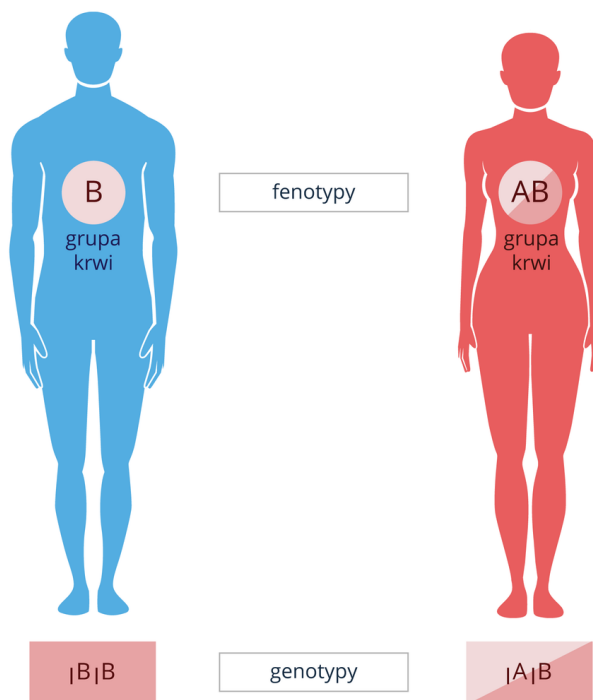
Temat: Dziedziczenie grup krwi.

Temat w e-podręczniku: <https://epodreczniki.pl/a/dziedziczenie-wybranych-cech-u-czlowieka/DPAVZukwh> Dział 2. Dziedziczenie grup krwi

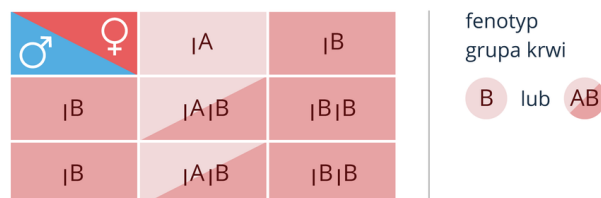
W układzie ABO człowieka występują cztery grupy krwi: A, B, AB i 0.

grupa krwi (fenotyp)	genotyp
A	$I^A I^A$ lub $I^A i^0$
B	$I^B I^B$ lub $I^B i^0$
AB	$I^A I^B$
0	$i^0 i^0$

Pokolenie rodzicielskie



Pierwsze pokolenie potomne



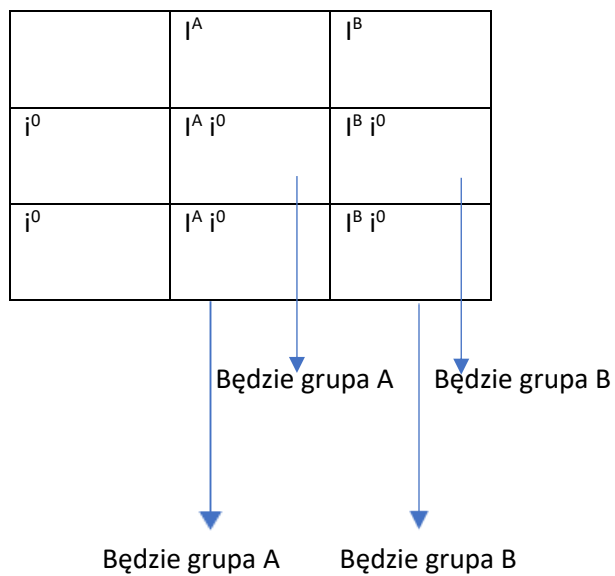
Zadanie:

Określ, jaką grupę krwi mogą mieć dzieci małżeństwa, w którym kobieta ma grupę krwi 0, a mężczyzna AB. Zapisz i objaśnij krzyżówkę genetyczną.

Rozwiązanie możemy zapisać następująco:

P: $i^0i^0 \times I^A I^B$

G: $i^0, i^0 \quad I^A, I^B$



Odp: Potomstwo może mieć grupę krwi A lub B.

Jako potwierdzenie obecności oraz pracę domową prześlij informację, która grupa krwi jest najczęściej spotykana u ludzi i jak to jest skorelowane z tendencjami żywieniowymi. Pracę jako notatkę, zdjęcie, skan (jak wygodnie) prześlij na adres wioleta_n_wieczorowka@wp.pl