**Recenzja projektu HaskellProject**

Link do repozytorium: <https://github.com/maxiwoj/HaskellProject>

Na pierwszy rzut oka projekt wygląda na solidnie przygotowany. Plusy, które widać po pobieżnym przeglądzie projektu:

* Występuje w nim podział na moduły;
* Zastosowano narzędzie ***stack***;
* Skorzystano z serwisu ***Github.com****;*
* Komentarze pisano w konwencji ***haddock***, dzięki czemu można łatwo wygenerować dokumentację w czytelnej formie.
* Przygotowano testy jednostkowe i parametryczne

Zauważyliśmy jednak kilka niedopatrzeń:

* W module ***Lib*** występuje funkcja ***makeXY***, która przyjmuje za parametr listę.

***Problem:*** Co się stanie jak za parametr podamy listę z nieparzystą liczbą elementów?

Zakładamy, że przypadek dla takich list nie został zaimplementowany, gdyż w opisywanym problemie należy podać listę z parzystą liczbą elementów. Co jednak stoi na przeszkodzie, aby wspomnieć o tym choćby w komentarzu.

* W niektórych plikach zbyt dużo miejsca poświęcono komentarzom, co może mieć skutek odwrotny do zamierzonego.
* Można znaleźć pojedyncze przypadki, gdy występuje zaburzenie konwencji pod względem umiejscowienia sygnatury funkcji. Znaczna większość znajduje się bezpośrednio nad definicją, natomiast kilka razy nie występuje wcale lub występuje w innej części kodu. Zdarza się również, że zamiast sygnatury wykorzystano inną metodę, aby określić przyjmowane przez funkcję typy, np. w pliku z testami ***Spec.hs.***
* Niejednolite komentarze, niektóre w języku polskim, inne w angielskim. Są to jednak pojedyncze przypadki.
* Czasami pojawia się duży fragment kodu obłożony komentarzem, np. w pliku regression.cpp
* Zdarzają się literówki w komentarzach, co jednak nie wpływa zbytnio na zrozumienie przekazu.