utility.hpp

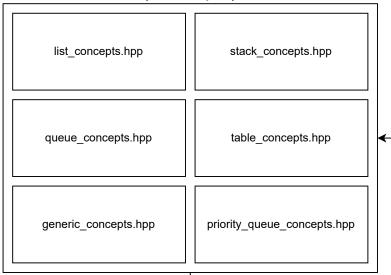
Pomocný hlavičkový súbor, kde je zabezpečné formátovanie a výpis testovaných typov ako reťazec počas kompilovania (pre potreby reportovania). Tiež je tu definovanie makier pokiaľ použivateľ nezadá svoje.

Inicializuje Catch2 reláciu (session) a preposiela možné argumenty z príkazového riadka

Používateľský kód

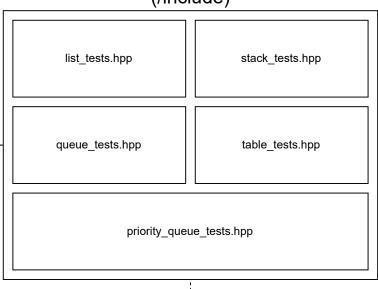
Používateľ knižnice si importuje dany hlavičkový subor AUT, ktorého chce testovať ak zoznam -> #include tests.hpp> a pod. Zadefinuje potrebné makro TESTS_LIST, ktoré knižnica používa na definovanie testovacích AUT. V makre môže zadefinovať viacero implementácií AUT.

Koncepty v samostatnom priečinku (/concepts)



Tu sú definované všetky koncepty (požadované rozhranie) AUT. Kontrolujú a následne aj kompilujú sa operácie a metódy, ktoré dodávaná štruktúra podporuje, ostatné ignoruje.

Testovacie scenáre v samostatnom priečinku (/include)



Tu sú definované testovacie scenáre (test cases) pre jednotlivé AUT, odkazujú sa na koncepty a kontroluje sa prítomnosť podporovaných operácií. Následne pomocou Catch2 správnosť implementácie daných AUT.