



10. **Podczas zajęć zespołowych każdy zespół, który wykona jakieś zadanie, może się zgłosić i przedstawić swoje rozwiązanie w swoim breakout roomie publicznie. W ten sposób każdy będzie miał możliwość skomentować i zadziwić innych. Taki zespół otrzymuje jednego lub dwa plusy, które będzie można wykorzystać w sposób opisany poniżej. Tylko obecni na zajęciach członkowie zespołu otrzymują plusy.**
11. Jeśli jakiś zespół nie odda wszystkich zadań podczas zajęć przewidzianych na zakończenie danej listy, może dostać rozwiązania w ciągu dwóch dni od zakończenia zajęć bez kary za spóźnienie. Po dwóch dniach kara wynosi -35%, po tygodniu -70%, po dwóch tygodniach rozwiązań nie przyjmuje. **Termin na wykonanie listy dla zespołów mieszanych to najpóźniejszy termin z grup, do których przypisani są członkowie zespołu.**
12. Na drugich zajęciach ustala się termin **1/10/20 (11/11/21) dwóch** sprawozdań. Zadania do sprawozdania zostaną ogłoszone dwa tygodnie przed terminem oddania sprawozdania. Zadania na sprawozdaniach są bardziej rozbudowane i wymagają pracy zespołowej. **Termin dla zespołów mieszanych to najwcześniejszy spośród terminów grup zajęciowych, do których należą członkowie zespołu.**
13. Sprawozdanie powinno być napisane w LaTeX'u. Praca odbywa się w zespołach trzyosobowych **lub czteroosobowych**. Oceniam:
  - terminowość (20%): -2% za godzinę spóźnienia, -5% za dzień spóźnienia, -15% za dwa dni spóźnienia, -20% za tydzień spóźnienia
  - kody (20%): czytelność kodów, szybkość wykonania programu (optymalność zastosowanych algorytmów), poprawność kodów, uniwersalność kodu (parametry nie powinny być zafiksowane, funkcje powinny być łatwe do modyfikowania), modularność kodu (wiele prostych funkcji, zamiast jednej wielkiej; jedna funkcja powinna odpowiadać za wykonanie jednego, prostego, konkretnego zadania), komentarze (dobre komentarze pomagają w zrozumieniu kodu, utrzymywaniu go, tworzeniu dokumentacji; zalecam doczytać, jak wykonuje się dokumentację w Pythonie)
  - estetyka (15 %) - zastosowane narzędzia wizualizacji, staranność, poprawność zastosowanych narzędzi, poprawność językowa, kompozycja. Warto przeczytać: <http://www.biecek.pl/Eseje/index.html>
  - poprawność (20 %) - ogólnie rozumiana poprawność wykonania zadania, realizacja wszystkich podpunktów, odpowiedź na wszystkie pytania, błędy merytoryczne, rachunkowe
  - wnioski (15 %) - każde zadanie powinno być zakończone wnioskami, a rozpoczęte sformułowaniem problemu i wstępem teoretycznym
  - prezentacja (10%) - przy oddawaniu sprawozdania podejść do każdej grupy i poproszę, abyście przedstawili mi swoje wyniki. Starajcie się 'sprzedać' swoją pracę, opowiedzcie, co ciekawego odkryliście, czego się nauczyliście, jakie są atuty Waszej pracy. Prezentacja to wprawdzie tylko 10%



