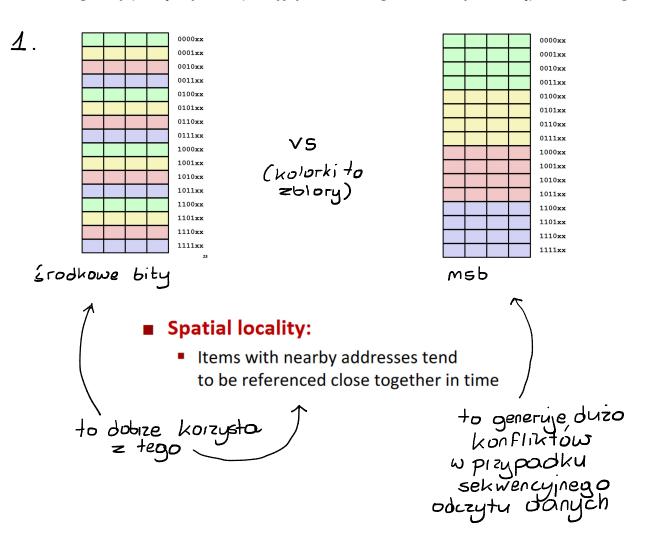
Zadanie 5. Odpowiedz na następujące pytania dotyczące organizacji pamięci podręcznej:

- 1. Do wyboru zbioru pamięci podręcznej używamy bitów znajdujących się w środku adresu, zaraz przed offsetem bloku. Czemu jest to lepszy pomysł niż używanie najbardziej znaczących bitów adresu?
- 2. Zdecydowana większość procesorów posiada odrębną pamięć podręczną pierwszego poziomu dla danych i dla instrukcji. Jakie korzyści to przynosi?
- 3. Które fragmenty pamięci system operacyjny musi skonfigurować w trybie dostępu write-through?



Jednoczesne pobieranie instrukcji i danych
 → tendencją do wykonywania jeolynie operacji
odczytu w kontekście instrukcji pozwala
na optymalizocje cache'a LI-i