1.Różnica pomiędzy programowaniem imperatywnym a proceduralnym polega na tym, że programowanie imperatywne skupia się na opisie tego, jak program ma działać krok po kroku, kiedy programowanie proceduralne polega na używaniu funkcji.

2. 1 generacja-binarny

2 generacja-asemblery

3 generacja- C++

4 generacja- FOCUS

5 generacja-

3. Języki skryptowe: PHP, Python, Ruby, JavaScript

Języki kompilowane: C++, C, Pascal