#include <iostream>

class CharacterPrinter {

public:

    static void a(int n) {

        for (int i = 0; i < n; ++i) {

            std::cout << 'a';

        }

        std::cout <<"\n";

    }

    static void b(int n) {

        for (int i = 0; i < n; ++i) {

            std::cout << 'b';

        }

        std::cout <<"\n";

    }

    static void run(void (\*func)(int), int n) {

        int count = 0;

        while (count < 5) {

            func(n);

            count++;

        }

    }

};

int main()

 {

     CharacterPrinter::run(CharacterPrinter::a, 10);

     CharacterPrinter::run(CharacterPrinter::b, 15);

    return 0;

}