

# Контрольное мероприятие 1

Детектор кожи человека.

## Дано

Дано изображение  $I$ , на котором присутствуют участки с кожей человека.

## Задание

Требуется построить маску кожи человека – изображение  $M$  такое, что:

- $M(i,j) = 255$ , если  $I(i,j)$  – пиксел кожи человека,  $M(i,j) = 0$  в противном случае.

## Исходные данные

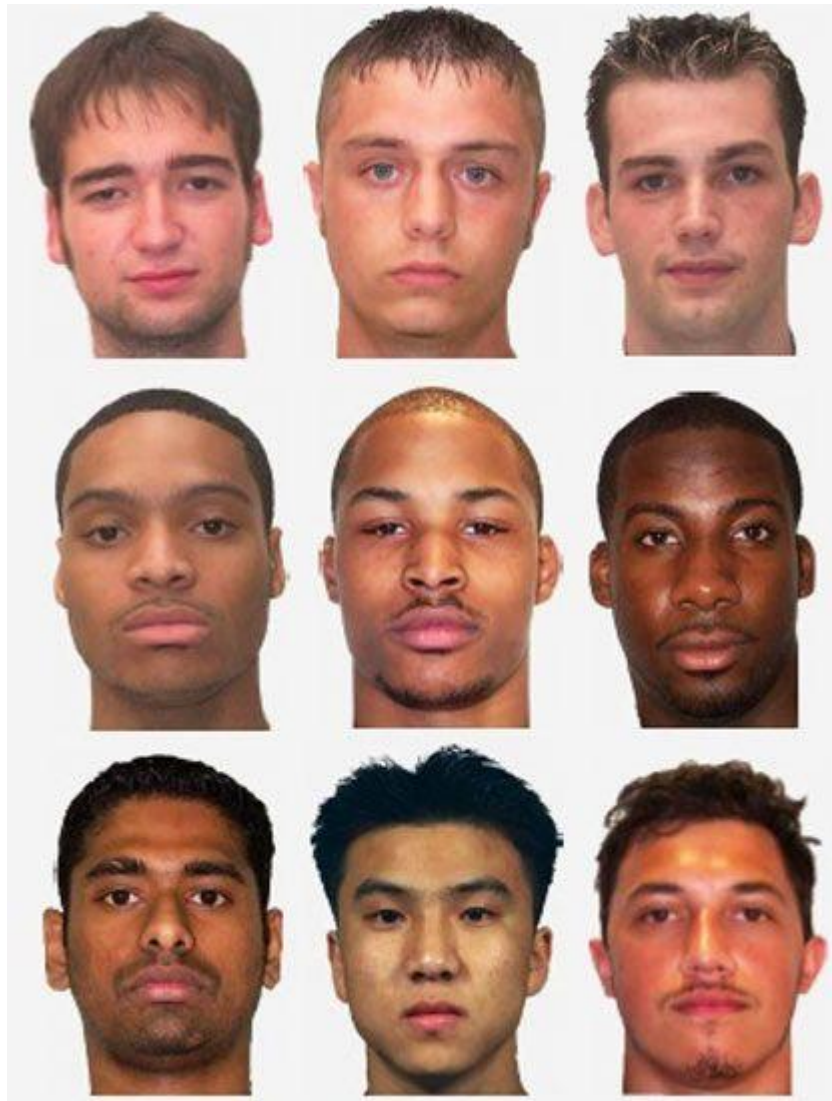


Рисунок 1 – Тренировочное изображение