

Janusz Kowalski, 223519 Zad 3,

- Wczytaj  $s$
- Wczytaj  $m_1$  do  $m_6$
- Wczytaj  $c_1$  do  $c_6$
- $m \leftarrow 1$
- $i \leftarrow 1$
- $Dziel \leftarrow 2$
- Dopóki  $i \leq 6$ :
  - $m \leftarrow m + (m_i / Dziel)$
  - $Dziel \leftarrow Dziel * 2$
  - $i \leftarrow i + 1$
- $C \leftarrow 0$
- $i \leftarrow 1$
- $Mnoz \leftarrow 1$
- Dopóki  $i \geq 2$ :
  - $C \leftarrow C + (c_i * Mnoz)$
  - $Mnoz \leftarrow Mnoz * 2$
  - $i \leftarrow i - 1$
- $C \leftarrow C - C_1$
- $Wynik \leftarrow m$
- Dopóki  $C \neq 0$ :
  - Jeśli  $C > 0$ :
    - $Wynik \leftarrow Wynik * 2$
    - $C \leftarrow C - 1$

- w przeciwnym przypadku:
    - $Wynik \leftarrow Wynik / 2$
    - $C \leftarrow C + 1$
  - Jeśli  $s = 1$ 
    - $Wynik \leftarrow -1 * Wynik$
- Wypisz Wynik