

## Egzamin zerowy - Programowanie Strukturalne - Zestaw S12

Napisz funkcję, która otrzymuje trzy argumenty:

- dwa wskaźniki na funkcje o jednym argumentie typu `double` zwracające wartość typu `double`,
- wartość `x` typu `double`.

Funkcja ma zwrócić 1 jeśli wartość pierwszej funkcji jest sześcianem wartości drugiej funkcji odpowiednio na liczbach od 1 do  $n = \lfloor x \rfloor$  (np.  $f_1(1) = (f_2(1))^3$ ,  $f_1(2) = (f_2(2))^3$ , itd.,  $\lfloor x \rfloor$  - oznacza największą liczbę całkowitą nieprzekraczającą  $x$ ) oraz ma zwracać -1 w przeciwnym wypadku oraz gdy  $x < 1$ . Stwórz dwa przypadki testowe dla funkcji, aby funkcja zwróciła obie możliwe wartości.