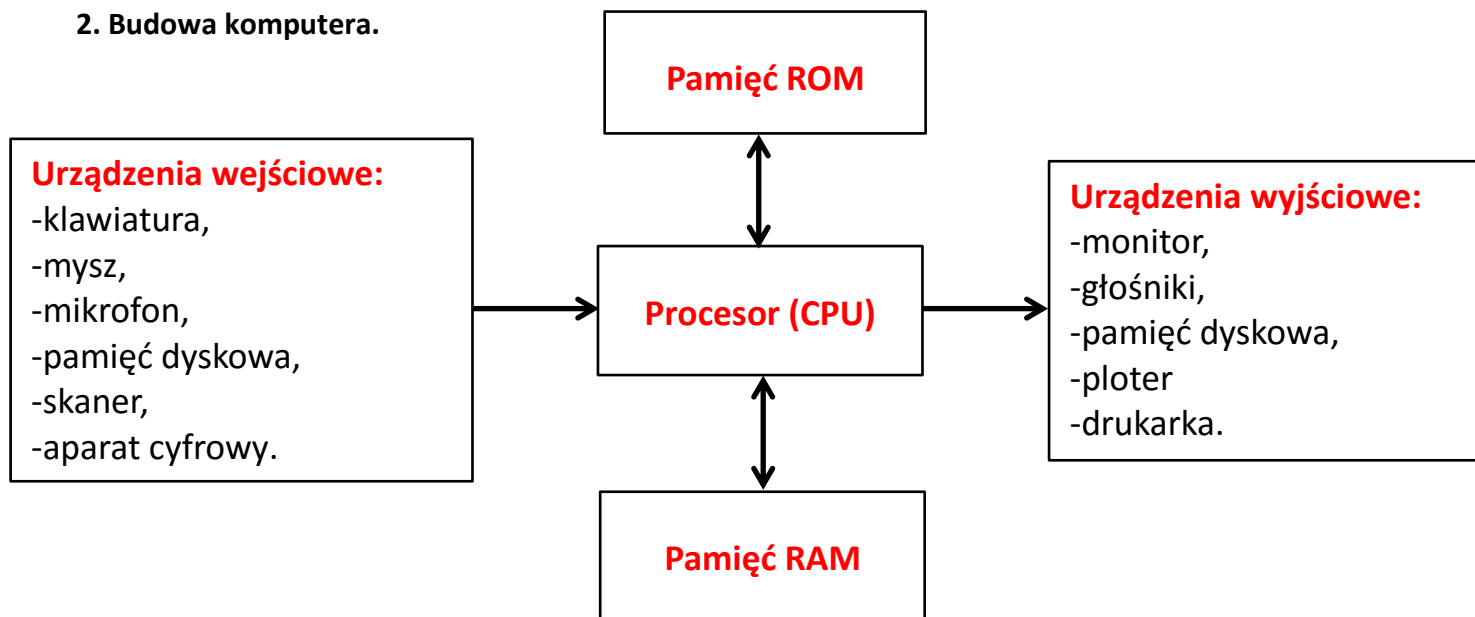


**Notatka do zeszytu.**  
**Dział II: Życie wśród komputerów.**

1. Informatyka - dziedzina nauki, która zajmuje się przetwarzaniem informacji przy pomocy komputerów i odpowiedniego oprogramowania.

2. Budowa komputera.



**Urządzenia wejściowe:** urządzenia, za pomocą których wprowadzamy dane do komputera.

**Urządzenia wyjściowe:** urządzenia, za pomocą których możliwe jest odbieranie przetworzonych danych.

**Procesor** (ang. processor), także CPU (centralna jednostka obliczeniowa) – urządzenie, które pobiera dane z pamięci, interpretuje je i wykonuje jako rozkazy. Przetworzone dane wysyła do odpowiednich urządzeń wyjściowych.

**Pamięć RAM** (ang. Random Access Memory) - pamięć o dostępie swobodnym. W pamięci RAM przechowywane są aktualnie wykonywane programy i dane dla tych programów oraz wyniki ich pracy. Po zaniku napięcia zasilania zawartość pamięci RAM jest tracona.

**Pamięć ROM** (ang. Read-Only Memory) - pamięć tylko do odczytu. Pamięć, w której m. in. przechowywane są dane potrzebne do uruchomienia się komputera. Pamięć ta nie może być wykasowana po wyłączeniu komputera z sieci.

3. System operacyjny jest to oprogramowanie zarządzające systemem komputerowym, tworzące środowisko do uruchamiania i kontroli zadań użytkownika.

Zarządzanie komputerem przez system operacyjny polega na wykonywaniu przez niego następujących zadań:

- obsługa dialogu pomiędzy użytkownikiem i komputerem,
- nadzorowanie wymiany informacji pomiędzy urządzeniami zewnętrznymi i jednostką centralną,
- organizowanie zapisu danych na dyskach,
- zarządzanie pamięcią operacyjną RAM,
- uruchamianie programów użytkowych,
- sygnalizacja błędów i stanów awaryjnych.

4. Pisanie liter polskich:

Aby napisać litery polskie należy przytrzymać klawisz **Prawy Alt (Alt Gr)** i drugi klawisz według schematu poniżej:

Prawy Alt + Litera „a” = „ą”.	Prawy Alt + Litera „c” = „ć”.
Prawy Alt + Litera „e” = „ę”.	Prawy Alt + Litera „l” = „ł”.
Prawy Alt + Litera „n” = „ń”.	Prawy Alt + Litera „o” = „ó”.
Prawy Alt + Litera „s” = „ś”.	Prawy Alt + Litera „z” = „ź”.
Prawy Alt + Litera „x” = „ż”.	