**YAPAY ZEKA**

* Bir sokakta, beş farklı renkte yanyana evler bulunmaktadır. Her evin bir sahibi vardır. Her ev sahibinin beslediği bir hayvan, kullandığı bir telefon ve içtiği bir içecek vardır.
* Emin, kırmızı evde oturuyor.
* Sedat'ın köpeği var.
* Yeşil evde oturan kahve içiyor.
* Uğur, çay içiyor.
* Yeşil ev, beyaz evin bitişiğindedir.
* Samsung kullanan kuş besliyor.
* Sarı evde oturan Huawei kullanıyor.
* Ortadaki evde oturan süt içiyor.
* Nedim, soldan ilk evde oturuyor.
* Nokia kullanan, kedi beslenen eve yakın oturuyor.
* Hamster beslenen evin yakınındaki evde oturan Huawei kullanıyor.
* Apple kullanan, meyve suyu içiyor.
* Cem, Xiaomi kullanıyor.
* Nedim, mavi eve yakın oturuyor.

Yukarıda verilen bilgilere göre:

a) Kim balık beslemektedir?

b) Kim kola içmektedir?

sorularının yanıtlarını bulmayı sağlayan Prolog kodu.