| **Bài** | **Đề bài** | **Mã giả** | **Biểu đồ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | In ra một dòng chữ “Hello mọi người” | **BEGIN**  **IN DÒNG CHỮ** (Hello mọi người)  **END** |  |
| 2 | Tiền lương đưa cho vợ | **BEGIN**  **INPUT** (Tiền lương)  **IN DÒNG CHỮ** (tiền lương\*0.5)  **END** |  |
| 3 | Nếu như lương tháng này 10tr, tôi sẽ in ra dòng chữ “tôi sẽ mua trả góp Iphone 14” | **BEGIN**  **INPUT** (TIEN LUONG)  **IF** (TIEN LUONG >= 10000000)  **IN DÒNG CHỮ** “tôi sẽ mua trả góp Iphone 14”  **END**  **END** |  |
| 4 | Nhập vào điểm của con, nếu như trên 8 điểm, in ra dòng chữ “BA/ MẸ sẽ mua cho con một chiếc xe đạp mới” | **BEGIN**  **INPUT** (Điểm số)  **IF** (Điểm số) > 8  **IN DÒNG CHỮ** “BA/ MẸ sẽ mua cho con một chiếc xe đạp mới”  **END**  **END** |  |
| 5 | In 1 số xem số đó là số chẵn hay ko? | **BEGIN**  **INPUT** (Số A)  **IF** (Số A MOD 2 = 0)  **IN DÒNG CHỮ** “Số A chia hết cho 2”  **END**  **END** |  |
| 6 | Kiểm tra số có chia hết cho 3 | **BEGIN**  **INPUT** (Số A)  **IF** (Số A MOD 3 =0)  **IN DÒNG CHỮ** “SỐ A CHIA HẾT CHO 3”  **END**  **END** |  |
| 7 | Nhập vào số điểm số, nếu điểm lớn hơn 8 thì in ra dòng chữ Học sinh giỏi, ngược lại thì in ra dòng chữ Không phải học sinh giỏi | **BEGIN**  **INPUT** (ĐIỂM)  IF (ĐIỂM)>8  **IN DÒNG CHỮ** “Học sinh giỏi”  **ELSE**  **IN DÒNG CHỮ** “Không phải học sinh giỏi”  **END**  **END** |  |
| 8 | Nhập vào một số, kiểm tra coi đó là số có chia hết cho 5 hay không, nếu có thì in Đây là số chia hết cho 5, không có thì in Đây không phải là số chia hết cho 5 | **BEGIN**  **INPUT** (SỐ)  **IF** (SỐ MOD 5 = 0)  **IN DÒNG CHỮ** “Đây là số chia hết cho 5”  **ELSE**  **IN DÒNG CHỮ** “Đây không phải là số chia hết cho 5”  **END**  **END** |  |
| 9 | Nhập vào một số, kiểm tra coi đó có phải là vừa chia hết 4 và vừa chia hết cho 6 hay không, nếu có thì in ra đó là số vừa chia hết cho 4 và chia hết cho 6 | Cách 1:  **BEGIN**  **INPUT** (SỐ)  **IF** (SỐ MOD 4 =0)  **IF** (SỐ MOD 6=0)  **IN DÒNG CHỮ** “ĐÂY LÀ SỐ VỪA CHIA HẾT CHO 4 VÀ 6”  **END**  **END**  **END** |  |
| Cách 2:  **BEGIN**  **INPUT** (SỐ)  **IF** (SỐ MOD 4 = 0) **AND** (SỐ MOD 6=0)  **IN DÒNG CHỮ** “ĐÂY LÀ SỐ VỪA CHIA HẾT CHO 4 VÀ 6”  **END**  **END** |  |
| 10 | Nhập vào điểm số, nếu điểm số lớn hơn hoặc bằng 8, in ra dòng chữ Học sinh giỏi, nếu điểm số bé hơn 8 và lớn hơn hoặc bằng 6, in ra dòng chữ chữ học sinh Khá, ngược lại in ra dòng chữ Học sinh trung bình | **BEGIN**  **INPUT** (Điểm số)  **IF**(Điểm số >=8)  **IN DÒNG CHỮ** (Học sinh giỏi)  **ELSE**  **IF**(Điểm số >=6)  **IN DÒNG CHỮ**(Học sinh khá)  **ELSE**  **IN DÒNG CHỮ**(Học sinh trung bình)  **END**  **END**  **END** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |